# Pfaff 3811 Pfaff 3821

# **FLALL**

•

3811 3821

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

296-12-17 201 dtsch./engl./franz./span. 11.92

Die Inhaltsübersicht gibt einen Überblick über die Aufgliederung der Liste. Die verwendeten Schlüsselzeichen ( 2 3 usw.) sind in Register "0" zusammengefaßt und erläutert. Konstruktionsänderungen vorbehalten. Stand 11.92

For the various sections of this catalogue, please refer to the "Contents". The reference keys ( 2 3 etc.) are compiled and explained in section "0". Subject to alterations in design. As of 11.92

La table des matières donne un apercu de l'organisation de la liste de pièces. Les symboles ( 2 3 etc.) sont regroupés et expliqués au registre "0". Sous réserve de modifications. Edition 11.92

Para la división de esta lista de piezas, véase "Contenido". Los símbolos clave ( 2 3 etc.) se hallan recopilados y explicados en el registro "0". Salvo modificaciones técnicas. Edición 11.92

Inhaltsübersicht	•	Contents	٠	Table des matières	٠	Contenido
------------------	---	----------	---	--------------------	---	-----------

		Register Section Registre Registro
Erläuterungen Explanations Légende Explicaciones		0
	04; -1/05; -2/02; -2/04; -11/23; -11/25; -11/33; 1/35; -13/25; -13/35 13; -1/14	1
Fadenabschneid-Einrichtung Thread trimmer Coupe-fil Cortahilos	-900/71	2
Presserfuß-Automatik Automatic presser foot lifter Relève-pied automatique Alzaprensatelas	-910/15	3
Pneumatische Obertransport-Schnellv Pneumatic top-feed quick adjustment Régulateur pneumatique instantane d Regulación neumática rápida del arras	for PFAFF 3811-1/04 u pied entraineur pour PFAFF 3821	4
Verstelleinrichtung (elektrisch) Adjustment sytem (electrical) Dispositif de réglage (electrique) Regulador eléctrico	zur for PFAFF 3811-2/02; -2/04 pour para	5
SENSEWMAT	zur for PFAFF 3811-1/05 pour para	6
Kanten-Beschneideinrichtung Edge trimmer Couteau Recortador	zur for PFAFF 3811-13/25 pour para	7
Kanten-Beschneideinrichtung Edge trimmer Couteau Recortador	zur for PFAFF 3811-13/35 pour para	8
Träger mit Schrittmotor Bracket with stepping motor Support avec moteur pas à pas Soporte con motor de paso a paso	zur for PFAFF 3811-1/05 pour para	9
Träger mit Schrittmotor Bracket with stepping motor Support avec moteur pas à pas Soporte con motor de paso a paso	zur for PFAFF 3811-11/23; -11/25: -13/25 pour para	10

Inhaltsübersicht • Contents • Table des matières • Contenido

Register Section Registre Registro			
11	Träger mit Schrittmotor Bracket with stepping motor Support avec moteur pas à pas Soporte con motor de paso a paso	zur for pour para	PFAFF 3811-11/33; -11/35: -13/35
12	Platte mit Ventilen Plate with valves Plaque avec électrovannes Placa con válulas	zur for pour para	PFAFF 3811-1/04; -1/05: -2/02; -2/04
13	Platte mit Ventilen Plate with valves Plaque avec électrovannes Placa con válulas	zur for pour para	PFAFF 3811-11/23; -11/25: -13/25
14	Platte mit Ventilen Plate with valves Plaque avec électrovannes Placa con válulas	zur for pour para	PFAFF 3811-11/33; -11/35
15	Platte mit Ventilen Plate with valves Plaque avec électrovannes Placa con válulas	zur for pour para	PFAFF 3811-13/35
16	Platte mit Ventilen Plate with valves Plaque avec électrovannes Placa con válulas	zur for pour para	PFAFF 3821
17	Träger mit Steuergerät Bracket with control box Support avec appareil de commande Soporte con caja de mandos	zur for pour para	PFAFF 3811-11/23; -11/25: -13/25
18	Träger mit Steuergerät Bracket with control box Support avec appareil de commande Soporte con caja de mandos	zur for pour para	PFAFF 3811-11/33; -11/35; -13/35
19	Zubehörteile Accessory parts Accessoires Accesorios		
20	Einstellehren Adjustment gauges Calibres Calibres de ajuste		
21	Fadenöler Thread lubricator Graisseur de fil Lubricador del hilo		

Inhaltsübersicht	•	Contents	٠	Table des matières	٠	Contenido
------------------	---	----------	---	--------------------	---	-----------

			Register Section Registre Registro
Bandtrommelträger Tape reel bracket Support de tambour derouleur Soporte para el tambor portacinta	IS		22
MTF-Bandabzugsgerät MTF-tape puller Distributeur de liséré MTF Distribudor de cinta MTF	zur for pour para	PFAFF 3811-1/; -2/: -11/23; -11/25; -13/25	23
MTF-Bandabzugsgerät MTF-tape puller Distributeur de liséré MTF Distribudor de cinta MTF	zur for pour para	PFAFF 3811-11/33; -11/35; -13/35	24
Pneumatische Bandspannung Pneumatic tape tensioning Tension pneumatique de ruban Tensión neumática de la cinta			25
Bediengerät Control panel Console de commande Panel del mando	zur for pour para	PFAFF 3811-11/33; -11/35; -13/35	<b>.</b> 26
Tastschalter mit Leitung Push button switch with cord Bouton-poussoir avec cordon Interruptor pulsador con cable			27
Wartungseinheit Air filter/lubricator Conditionneur d'air comprimé Grupo acondicionador del aire co	mprimi	-925/02 do	28
Separiereinrichtung Separating plate for gathering Dispositif de séparation Dispositivo seperador	zur for pour para	PFAFF 3821	29
Vorschaltgerät für 420 V Transformer for 420 V Transformateur pour 420 V Transformator para 420 V			30
Motoranschlußsatz Motor connection kit Jeu de pièces à raccorder le mote Juego de piezas de conexión del		(Ausrüstung mit Motorschutzschalter) (equipment with motor overload trip) (avec contacteur-disjoncteur) (con interruptor de seguridad)	31
Positionsgeber Synchronizer Synchronisateur Sincronizador		· · ·	32

Inhaltsübersicht • Contents • Table des matières • Contenido

Register Section Registre Registro	
33	Schmiermittel-Tabelle Table of lubricants Tableau des lubrifiants Tabla de lubricantes
34	Keilriemenscheiben-Tabelle Table of V-belt pulleys Tableau des poulies à gorge en V Tabla de poleas para correas en "V"
35	Nähwerkzeuge Gauge parts Organes de couture Organos de costura
-	
<u></u>	
<u></u>	

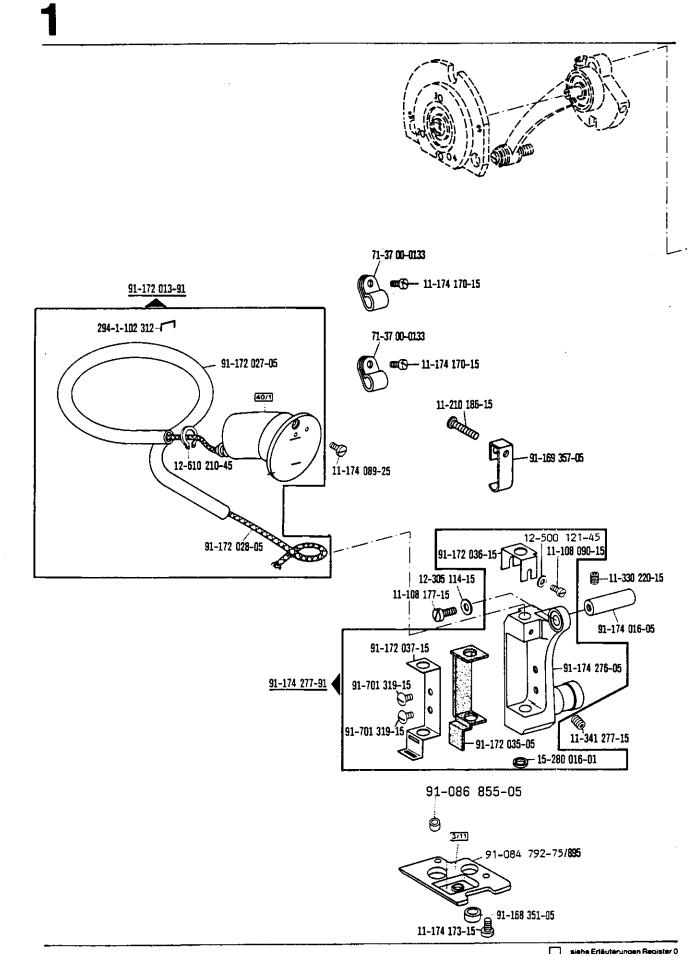
0

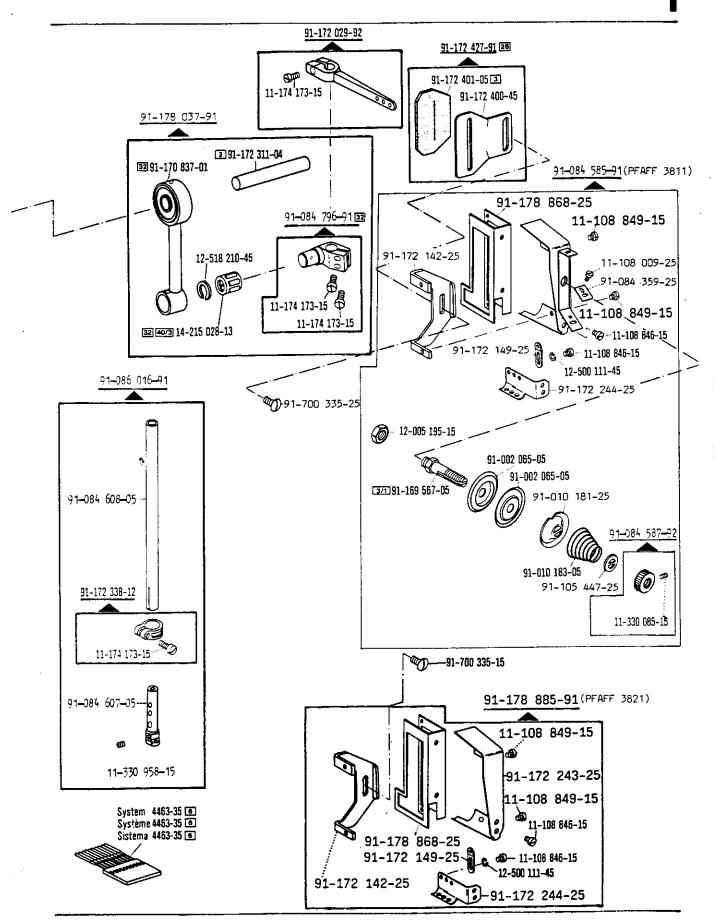
4,5	Stichlänge 4,5 mm. Stitch length 4.5 mm. Longueur du point 4,5 mm. Largo de puntada 4,5 mm.
N	Stichlänge 6,0 mm. Stitch iength 6,0 mm. Longueur du point 6,0 mm. Largo de puntada 6,0 mm.
	Unterklassenabhängig, Teilenummer siehe Nähwerkzeuge und Apparate. Subclass-dependent, for part number see gauge parts and attachments. Fonction de la sous-classe; pour le numéro de la pièce, voir "organes de couture et guides". Dependientes de la subclase, para el número de pieza véase "órganos de costura y aparatos".
2	Markierung (Punkte, Striche oder Zahl) bei Bestellung angeben. Marking (dots, strokes or numbers) to be stated on order. Préciser les repères (points, traits ou chiffres) à la commande. Señales (puntos, rayas o cifras), indiquese en los pedidos.
3	Geklebt Part cemented Pièce collée Pieza pegada
<u>s</u> 3/1	Gesichert mit Loctite. Secured with Loctite. Bloqué par Loctite. Asegurado con Loctite.
3/3	Selbstklebende Folie Self-adhesive foil Feuille auto-adhésive Hoja autoadhesiva
3/11	Mit Dichtungsmasse, epple 22, bestreichen. Apply sealing compound, epple 22 Appliquer la pâte d'étanchéité epple 22. Apliquese la pasta para juntas epple 22
6	Nadeldicke und Spitzenform bei Bestellung angeben. Needle size and style of point to be stated on order. Préciser la grosseur de l'aiguille et la forme de la pointe à la commande. Grosor de aguja y forma de la punta, indiquese en los pedidos.
9	Schneidabstand Trimming margin Distance de coupe Margen de corte

0	
9/2	Schneidlänge bei Bestellung angeben. Cutting lenght to be stated on order. Longueur de coupe; à préciser à la commande. Largura de corte, indiquese en los pedidos.
27/5	Eingeklammerte Zahl = Länge in mm. Number in brackets = length in mm. Chiffre entre parenthèses = longueur en mm. Cifra entre paréntesis = largura en mm.
27/17	Eingeklammerte Zahl = Dicke in mm. Number in brackets = thickness in mm. Chiffre entre parenthèses = épaisseur en mm. Cifra entre paréntesis = espesor en mm.
28	Sonderausführung Special version Version spéciale Tipo especial
32	Beim Einbau dieses Teiles wird für die Paßgenauigkeit zum Anschlußteil keine Garantie übernommen; zweckmäßig vollständiges Aggregat bestellen. No guarantee is assumed that this part will fit the mating part; it is best to order a complete assembly. Aucune garantie ne pourra être assurée quant à la précision d'ajustage de cette pièce avec la pièce correspondante; il est indiqué de commander un mécanisme complet. Al montar esta pieza no se asume garantia alguna en cuanto a la tolerancia y precisión de ajuste respecto a la pieza correspondiente; por esta razón, se recomienda pedir el grupo completo.
32/1	Beim Einbau dieses Teiles ist Nacharbeit erforderlich. When fitting this part re-work is required. Retouches nécessaires au montage. Al montar esta pieza hay que retocarla antes.
35/1	Bei Montage vernieten. To be riveted after assembly. River après montage. Remáchese después del montaje.
40/1	Füllen mit 280-1-120 144, Bestellnummer siehe Top up with 280-1-120 144; for part number see Remplir de 280-1-120 144; n° de commande, voir Rellene con 280-1-120 144; para el número de pedido véase Table of lubricants Tableau des lubrifiants
40/2	Tränken mit 280-1-120 144; Bestellnummer siehe Tabla de lubricantes Soak with 280-1-120 144; for part number see Imbiber d'huile 280-1-120 144; n° de commande, voir Empape con aceite 280-1-120 144; para el número de pedido véase la

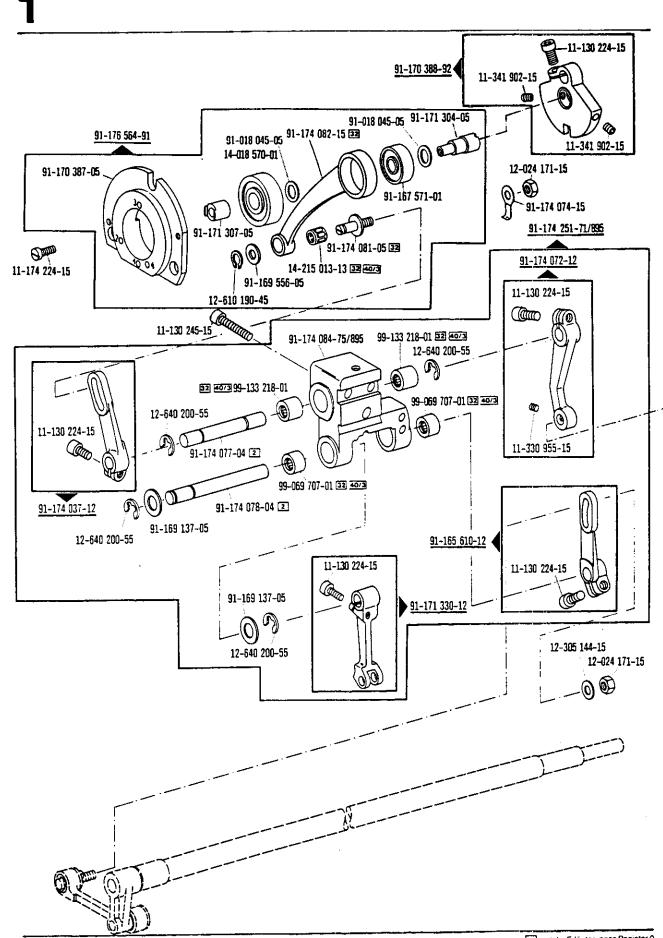
ş

-	
40/3	Fetten mit 280-1-120 247; Bestellnummer siehe Grease with 280-1-120 247; for part number see Graisser avec de la graisse 280-1-120 247; n° de commande, voir Engrase con grasa 280-1-120 247; para el número de pedido véase
40/4	Fetten mit 280-1-120 243; Bestellnummer siehe Grease with 280-1-120 243; for part number see Graisser avec de la graisse 280-1-120 243; n° de commande, voir Engrase con grasa 280-1-120 243 para el número de pedido véase Table of lubricants Tableau des lubrifiants Tabla de lubricantes
40/5	Ölen mit 280-1-120 144; Bestellnummer siehe Oil with 280-1-120 144; for part number see Huiler par 280-1-120 144; n° de commande, voir Lubrifique con 280-1-120 144; para el número de pedido véase
81/3	Verwendung je nach Bedarf. To be used as required. Utilisation en fonction des besoins. Utilización, según sea necesario.
90/3	Zur Motorbefestigung. For fitting the motor. Pour la fixation du moteur. Para fijación del motor.
90/4	Verwendung nur bei 420 V. To be used on 420-volt, three-phase A.C. only. Uniquement pour du 420 V, triphasé. Para usar solamente con c.a. trifásica de 420 V.
90/9	Für Motoren mit 8-stelliger Typennummer. For motors with 8-digit model number. Pour moteurs avec numéro de modèle à 8 chiffres. Para motores con número de modelo de 8 cifras.
90/31	Rückwärtsnäh-Einrichtung erforderlich Reverse-sewing mechanism required Inverseur du sens de couture nécessaire Requiere el dispositivo para inversión de costura
96	Länge angeben. State length. Préciser longueur. Indiquese la largura.



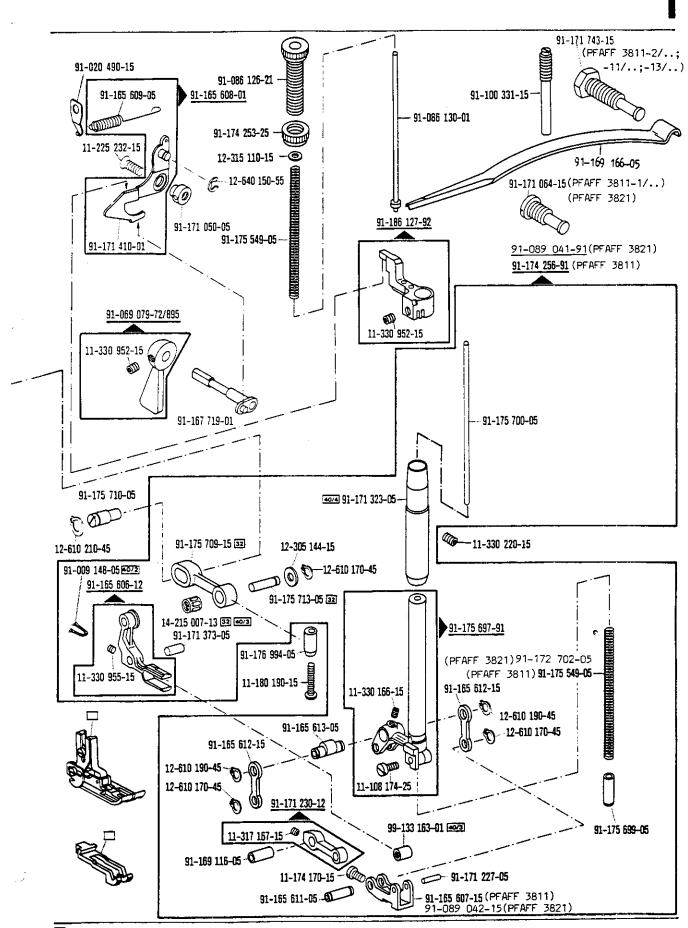


siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0

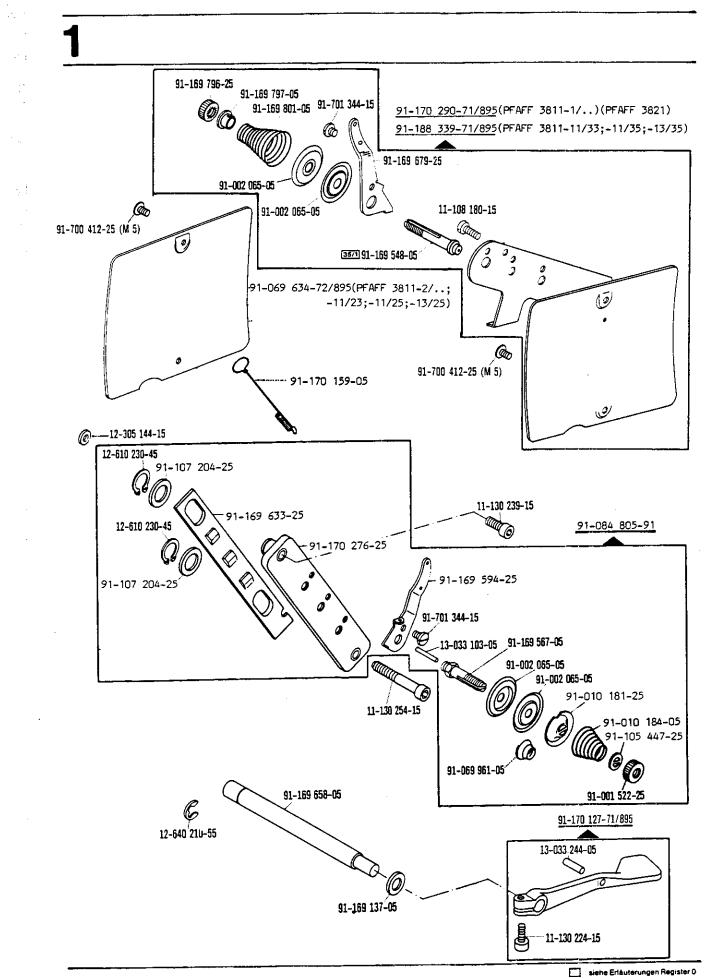


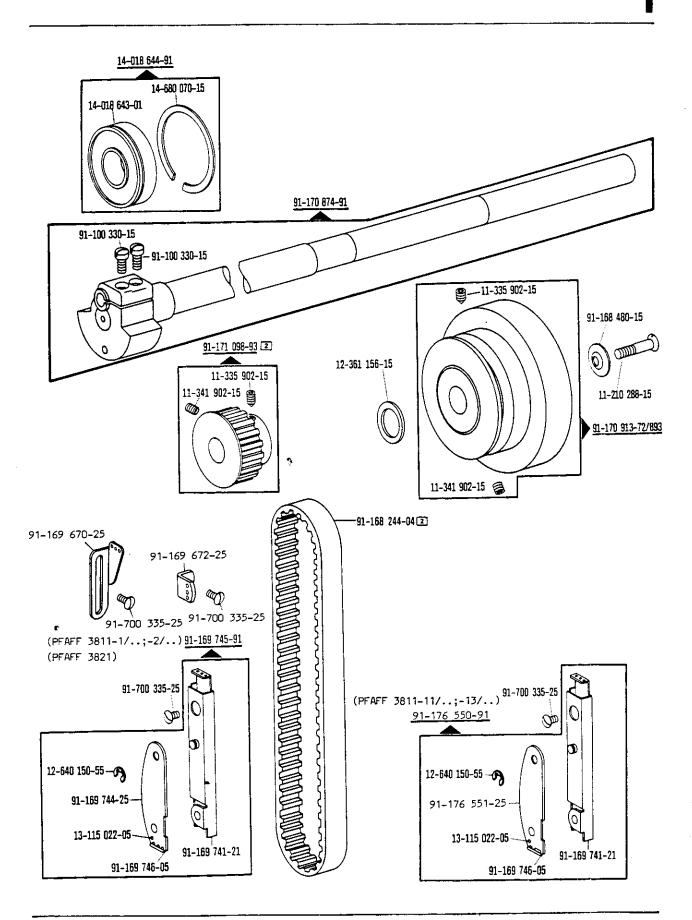
From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

siehe Erläuterungen Register 0

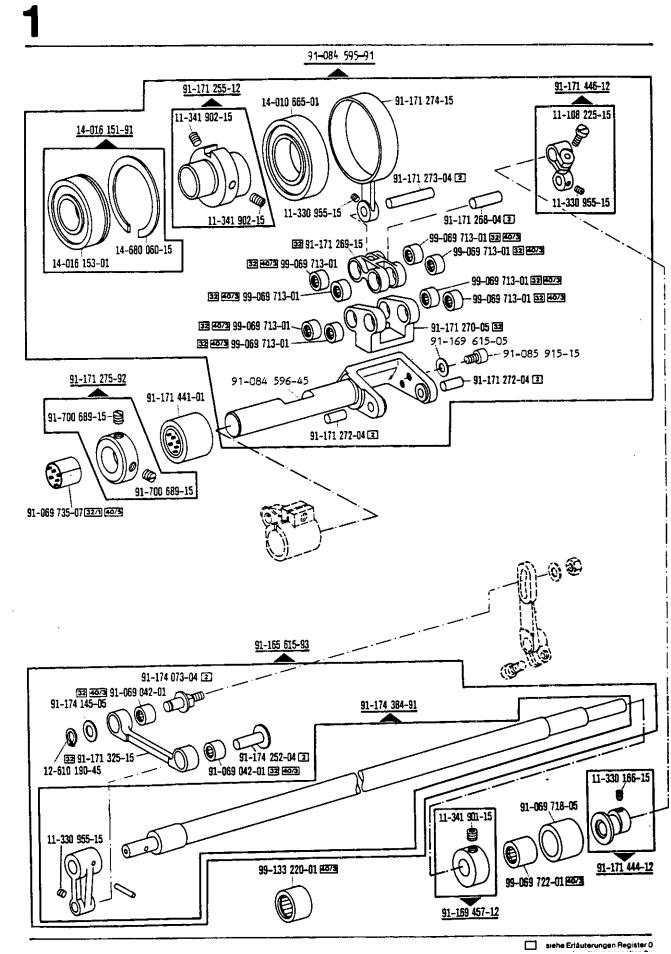


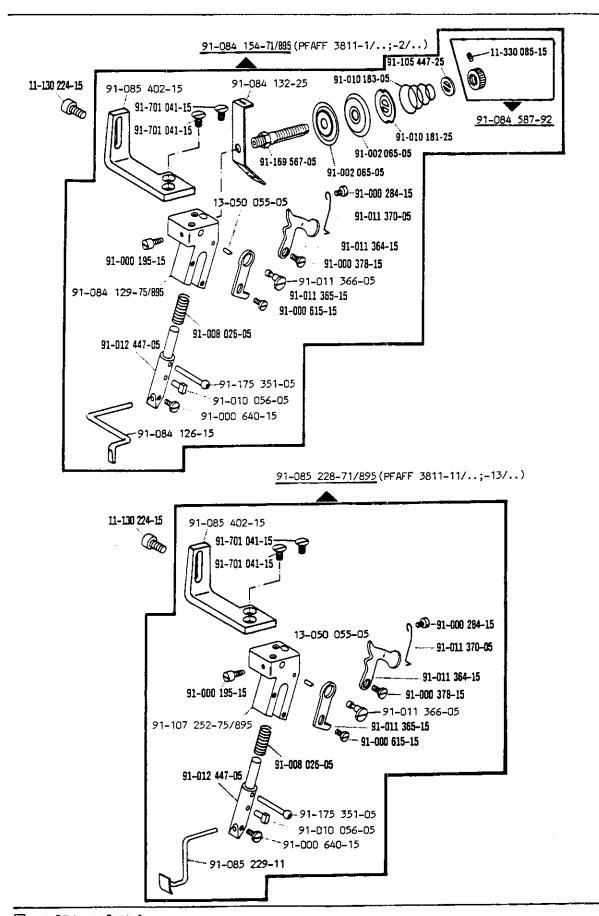
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0





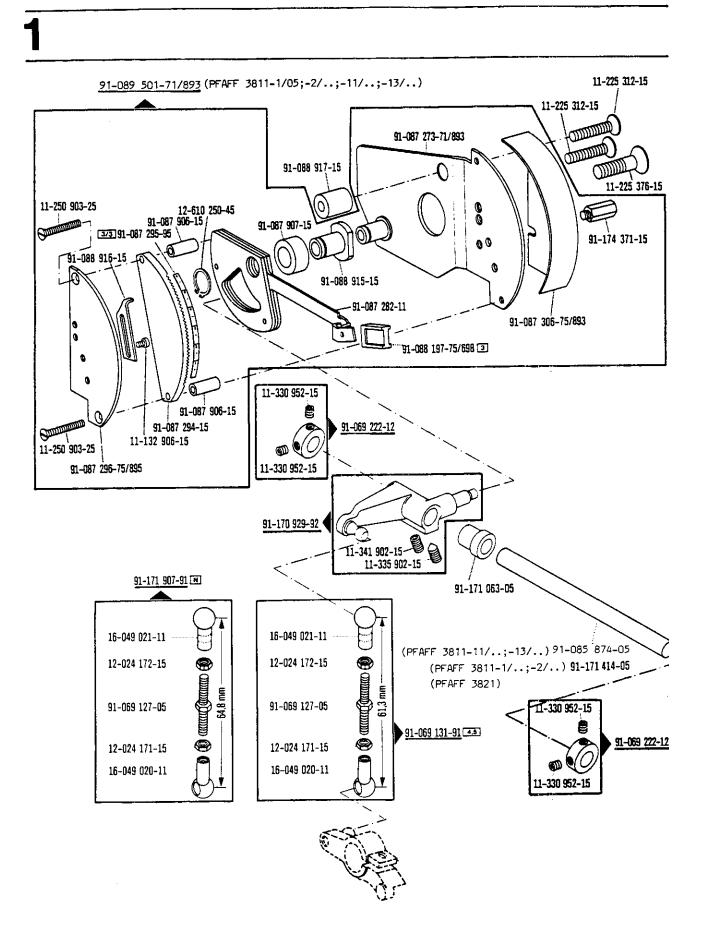
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0



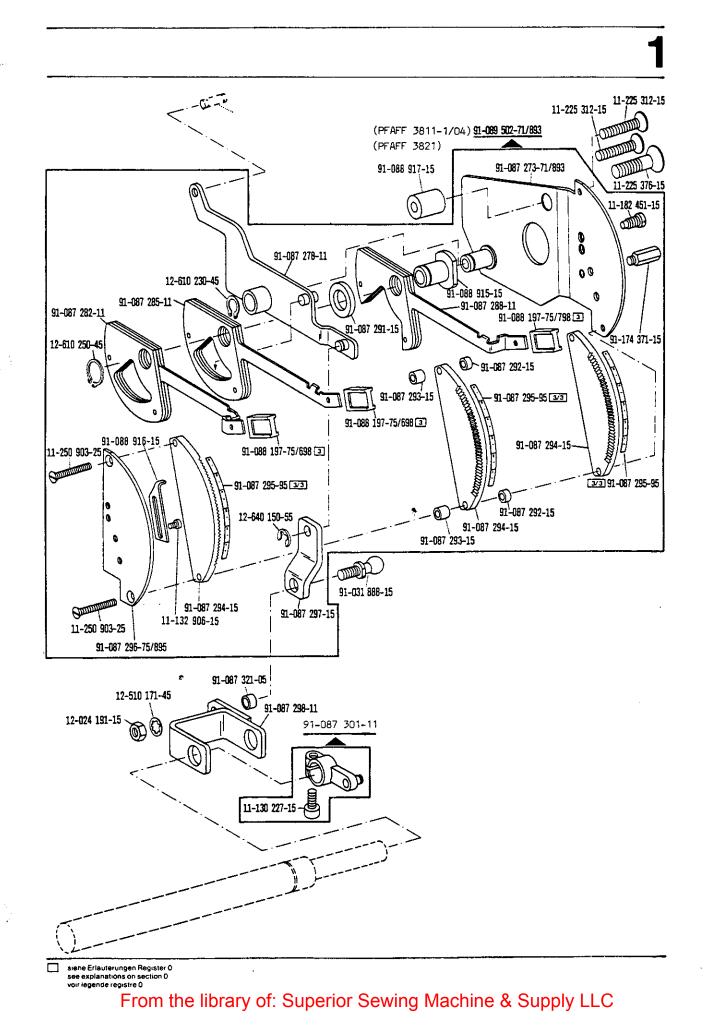


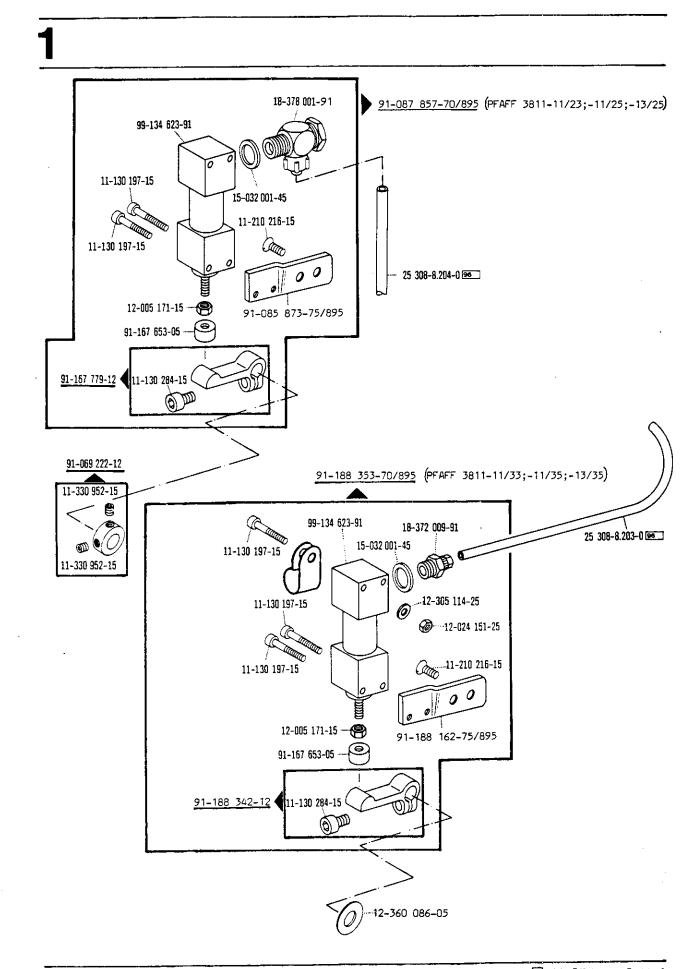
c

siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0

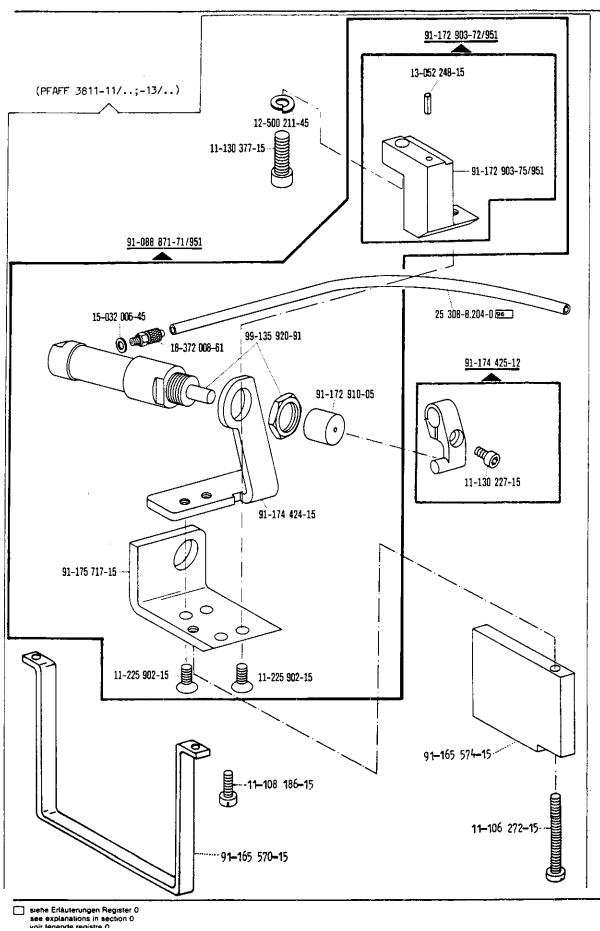


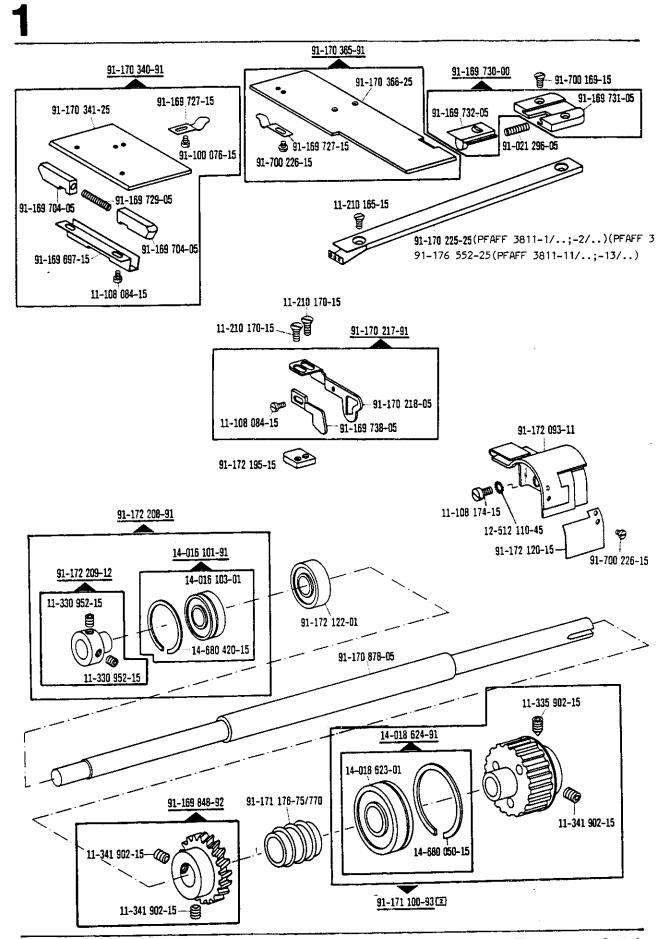
nete Erläuterungen Register (



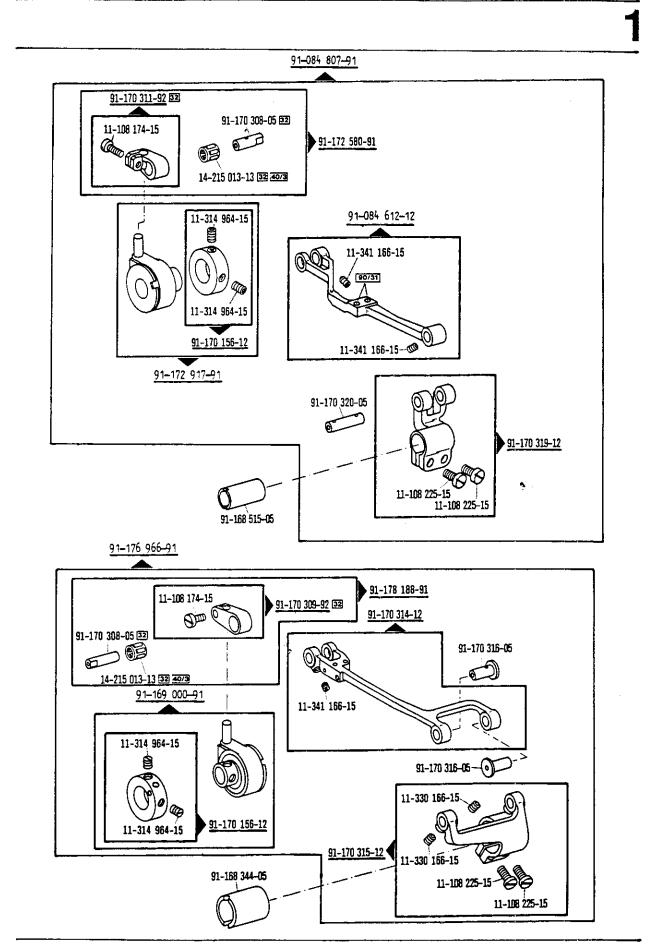


siehe Erläuterungen Register 0

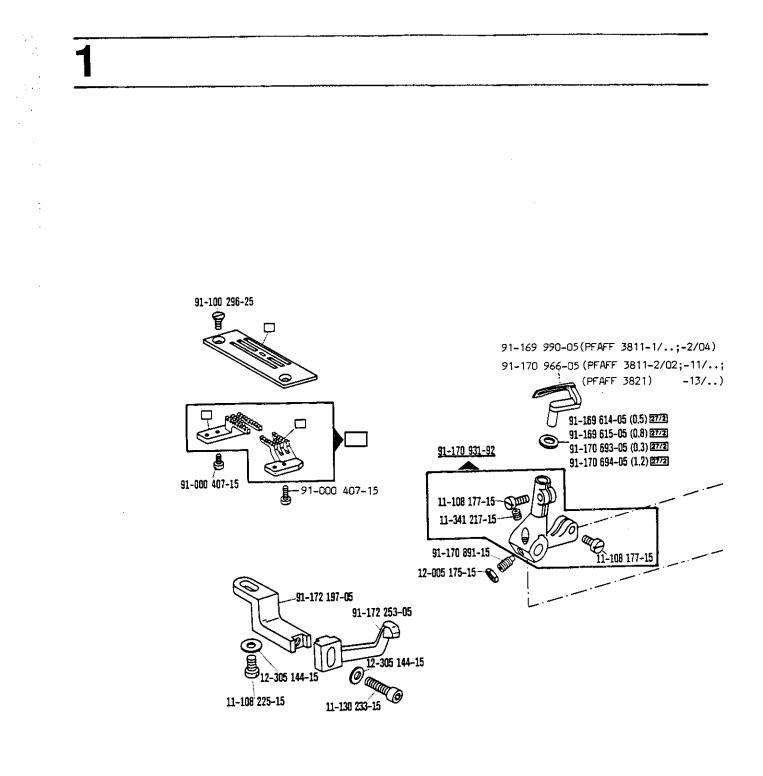




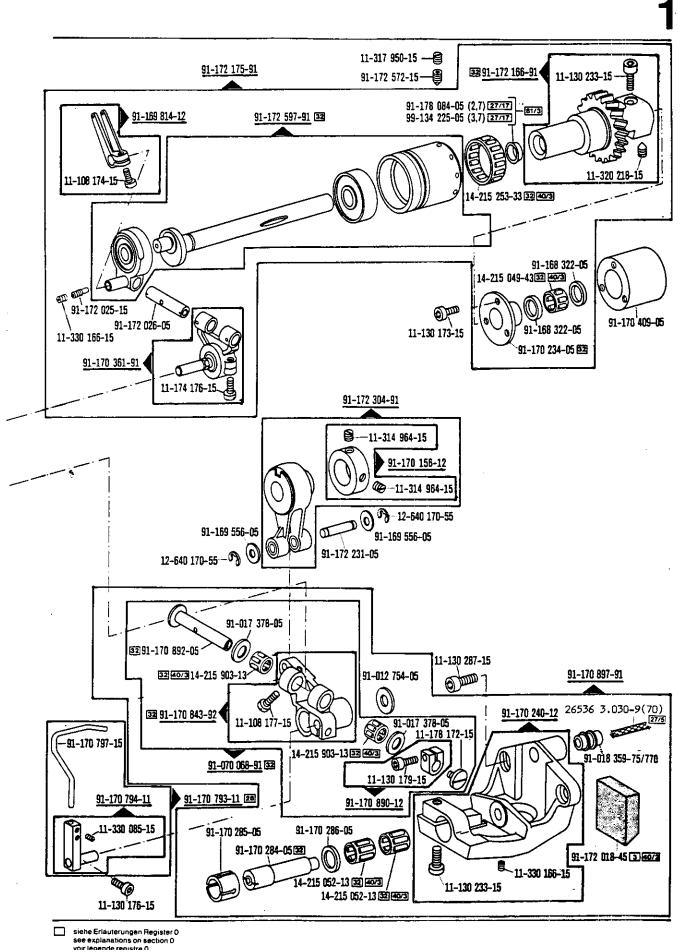
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0

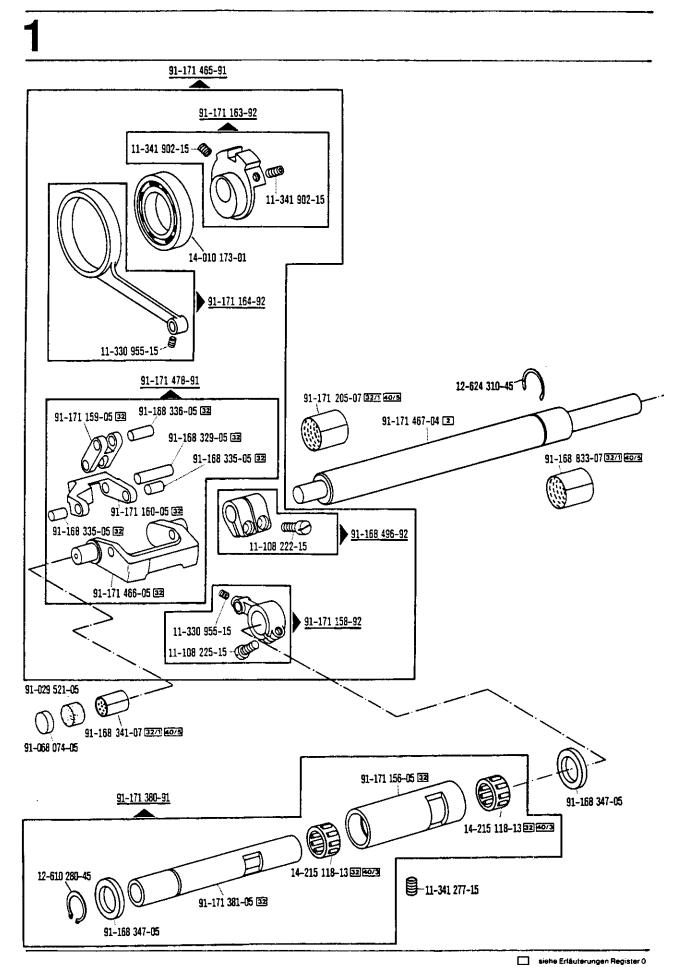


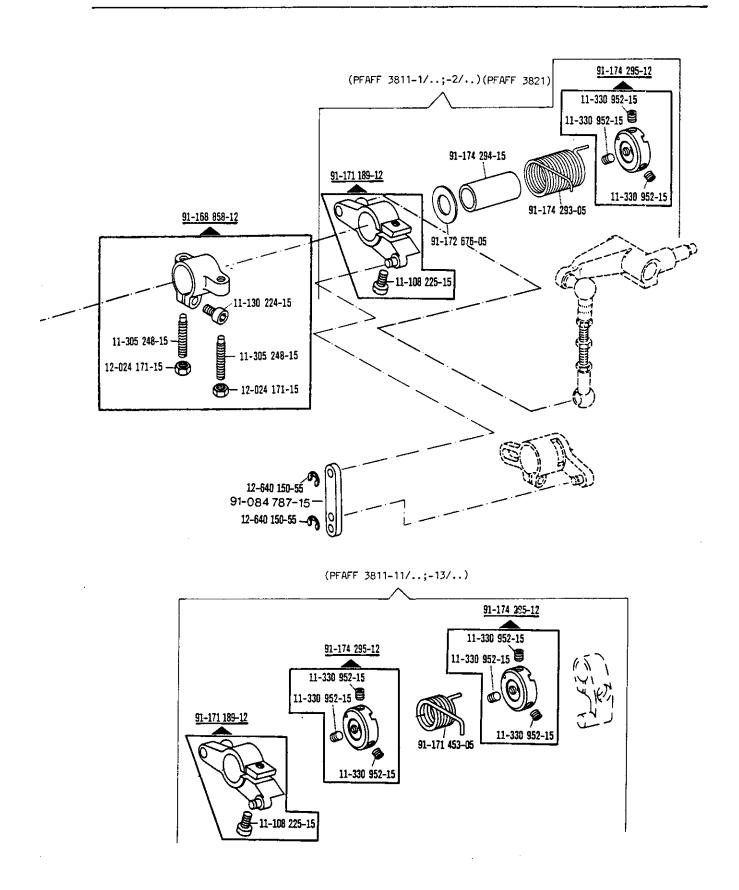
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0



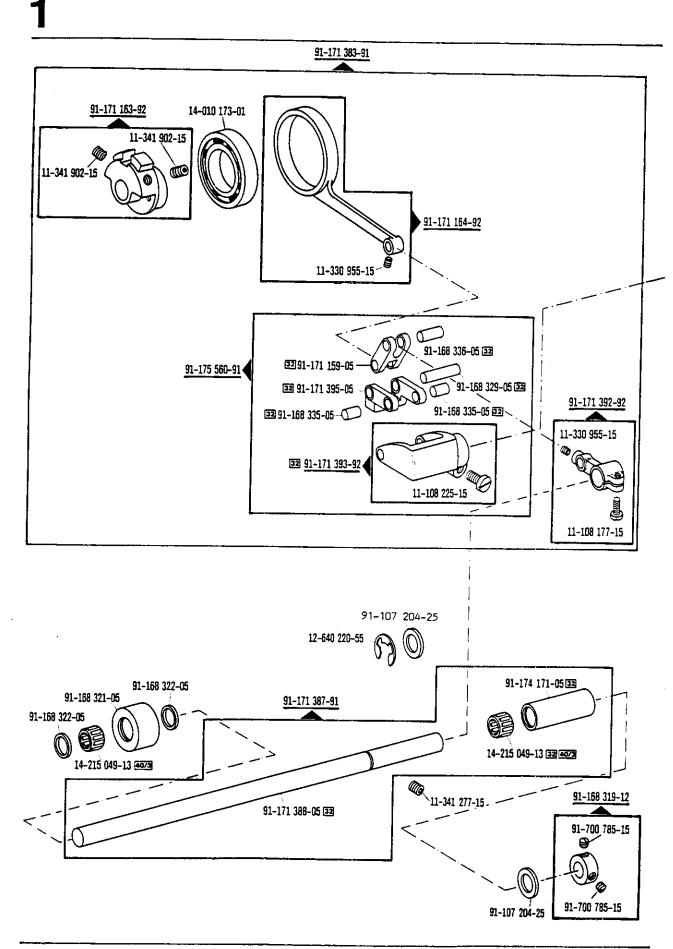
siehe Erläuterungen Register 0



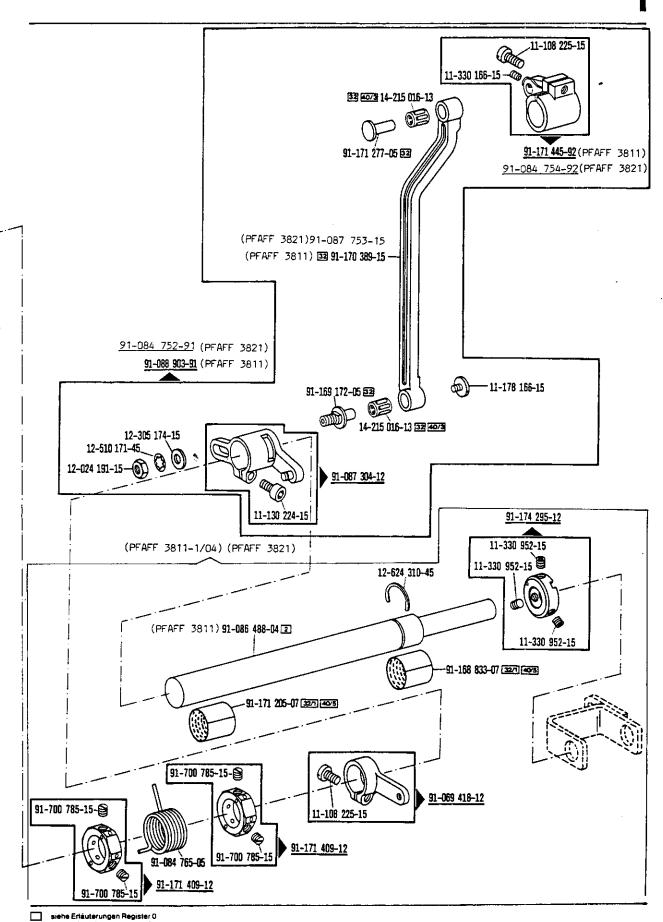




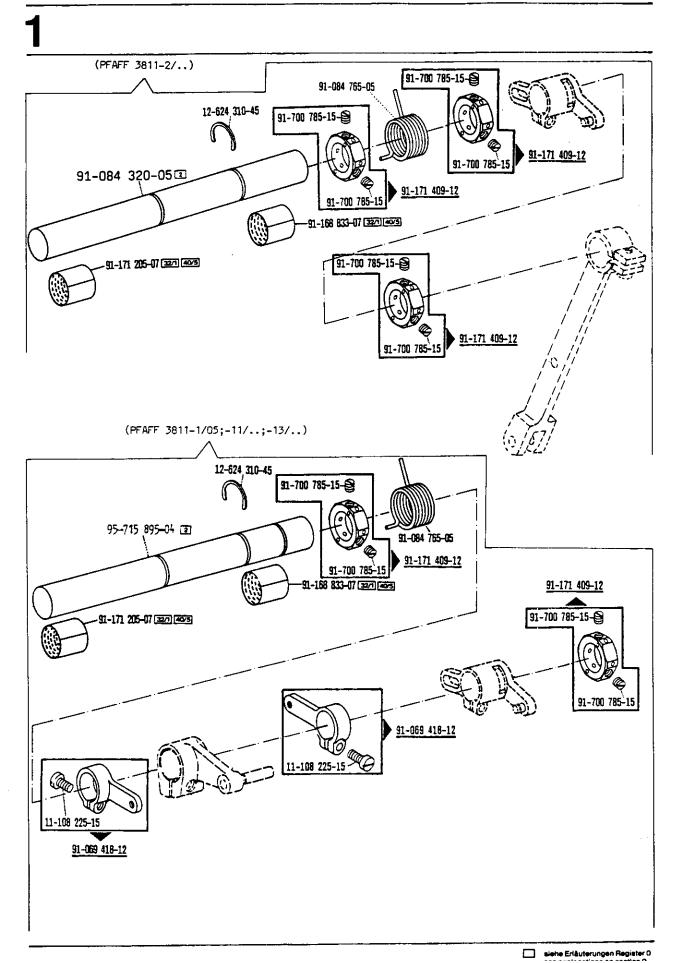
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0

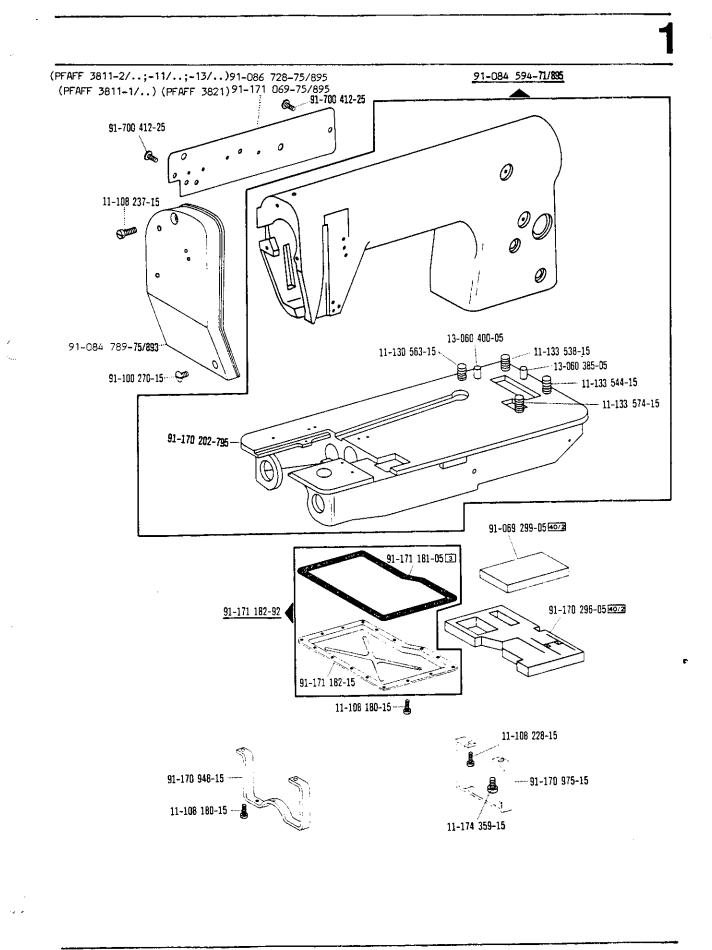


🔲 siehe Erläuterungen Register 0

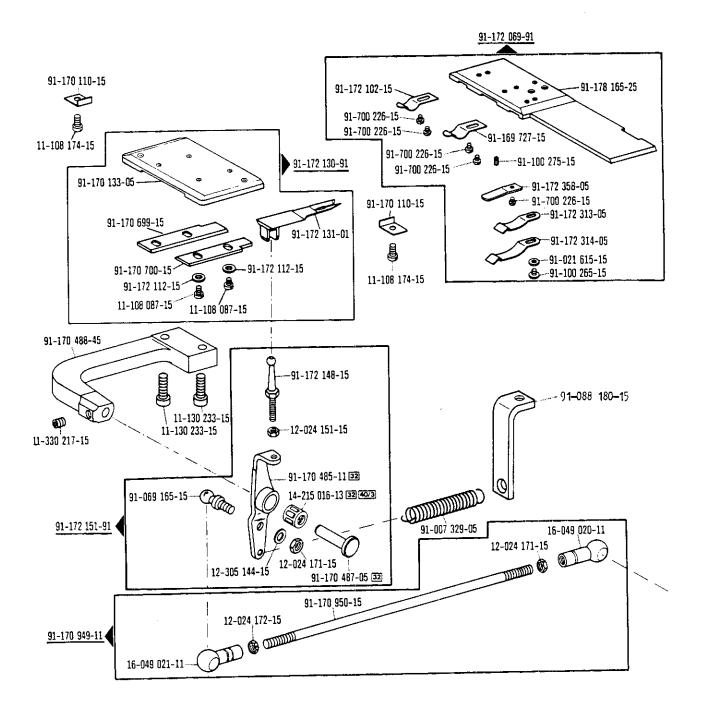


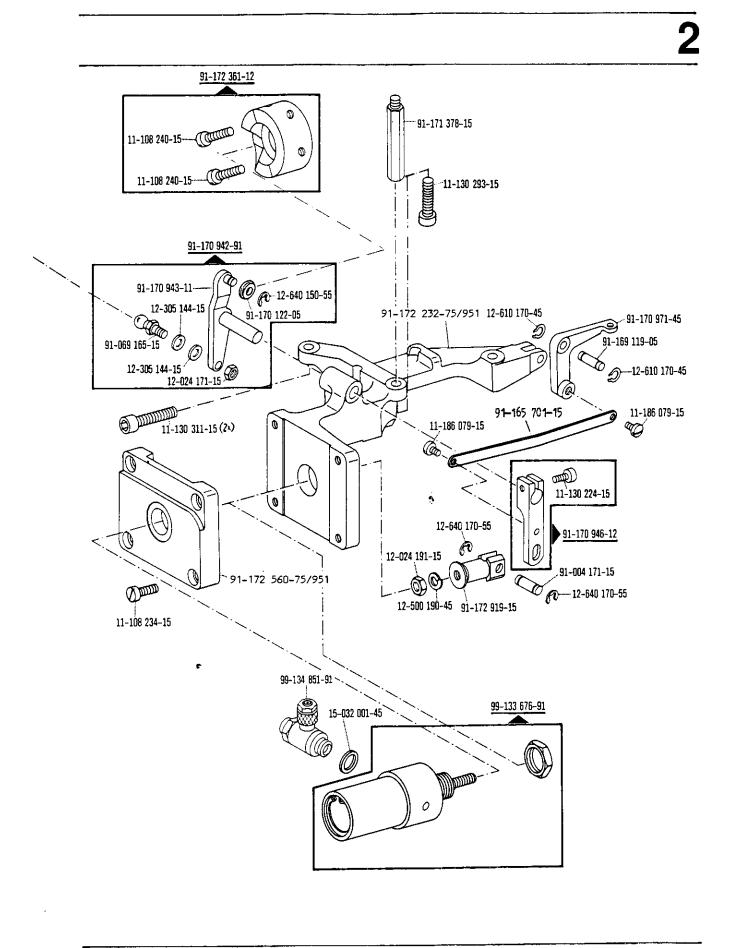
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0



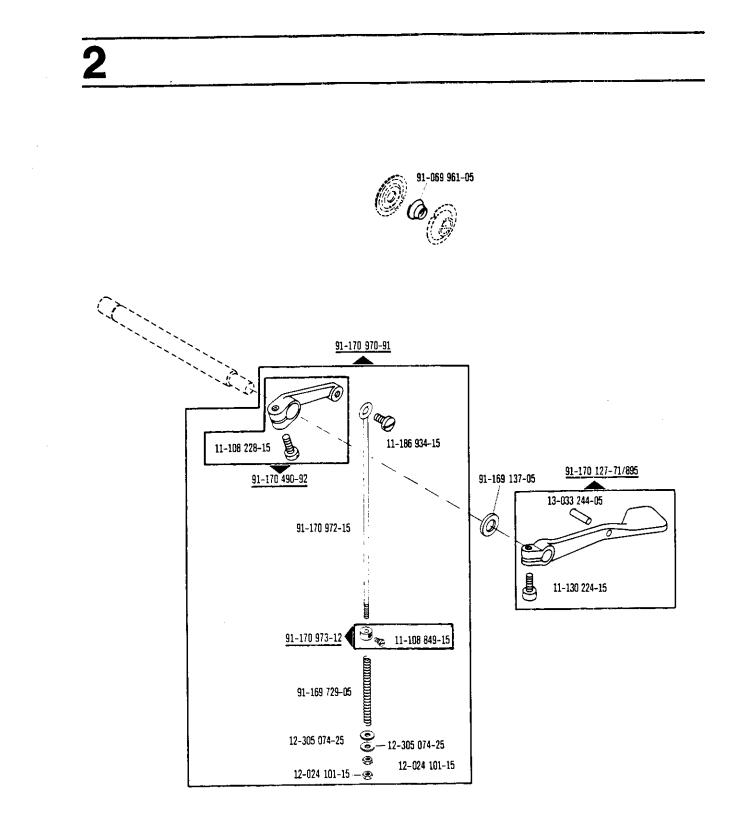


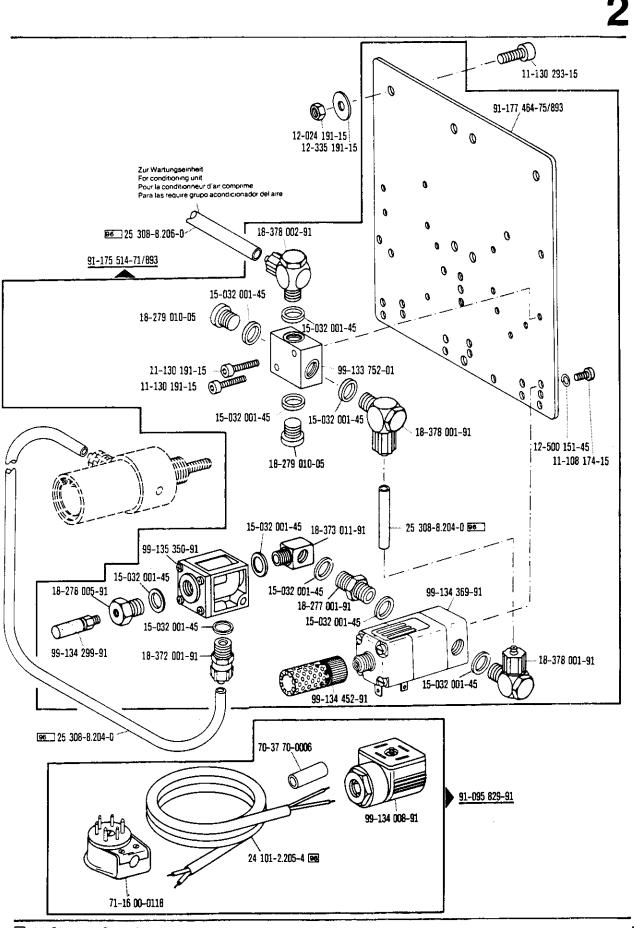
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0



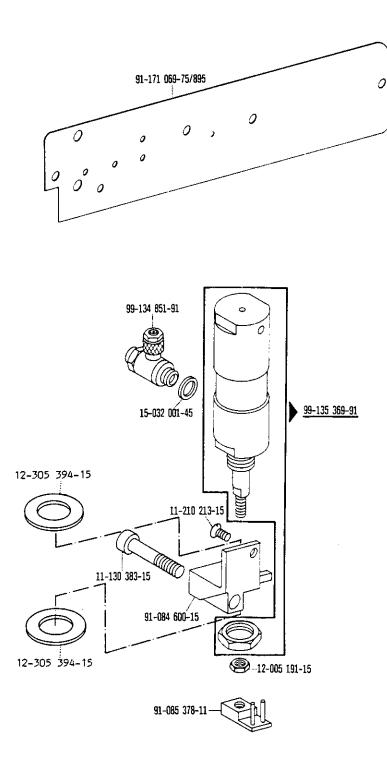


siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0 voir legende registre 0

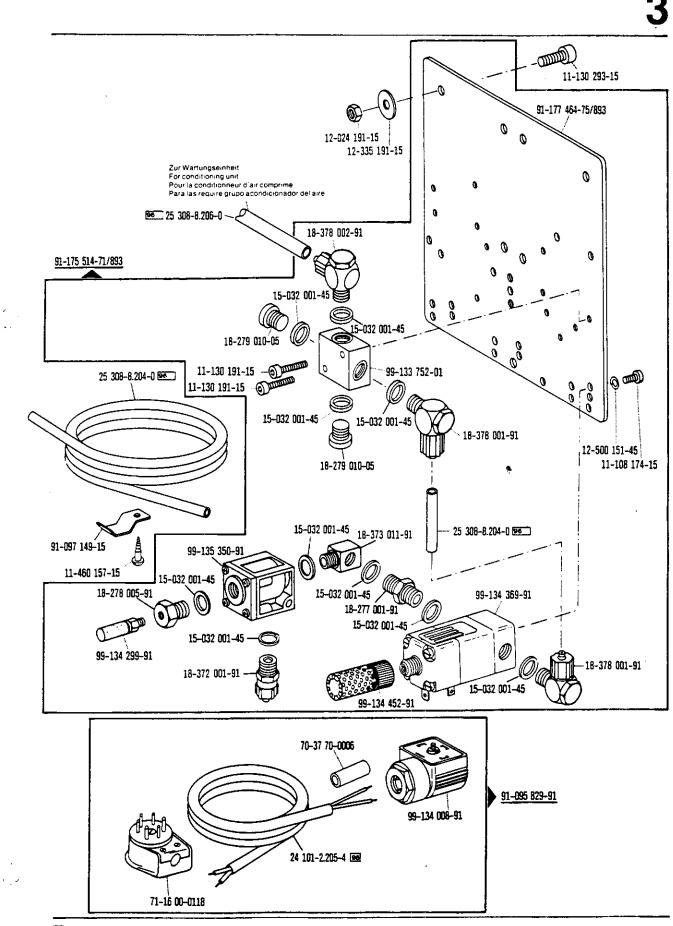


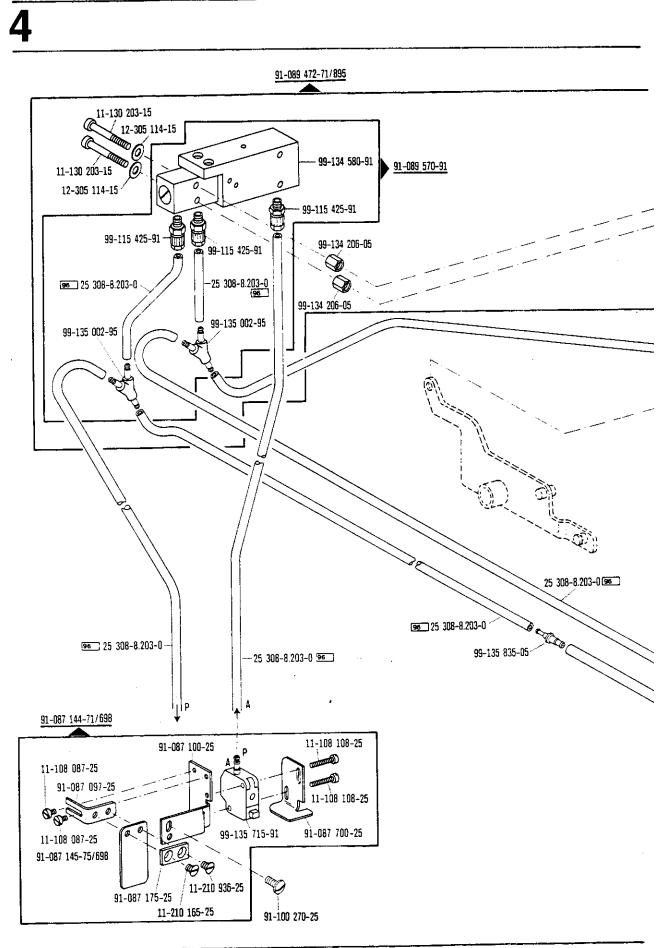


siehe Erlauterungen Register 0 see explanations in section 0 voir legende registre 0

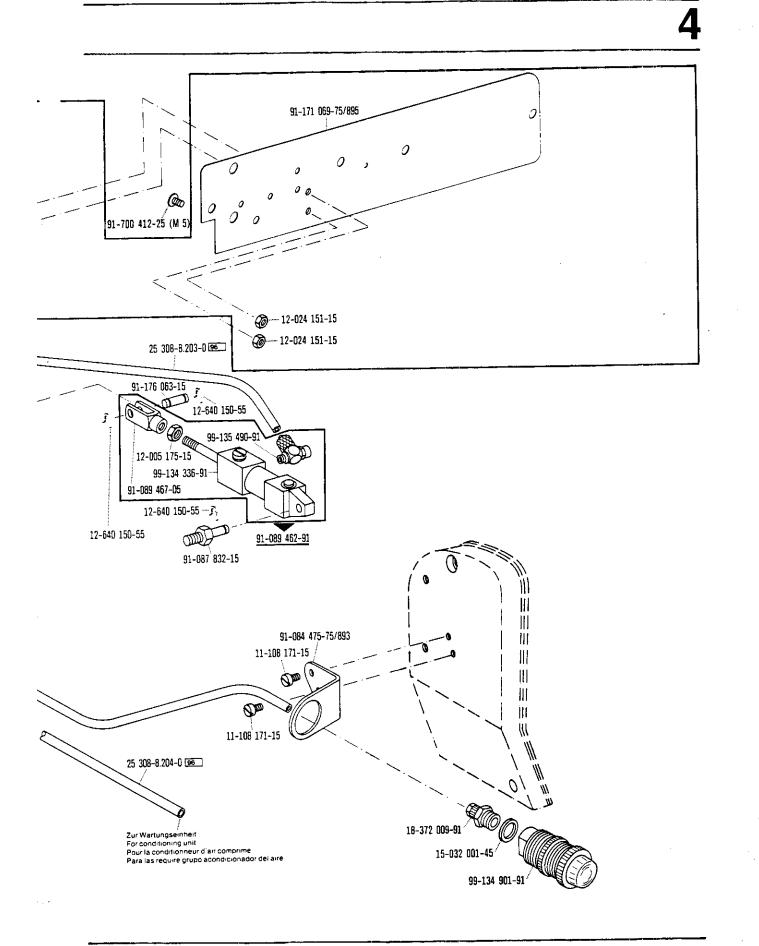


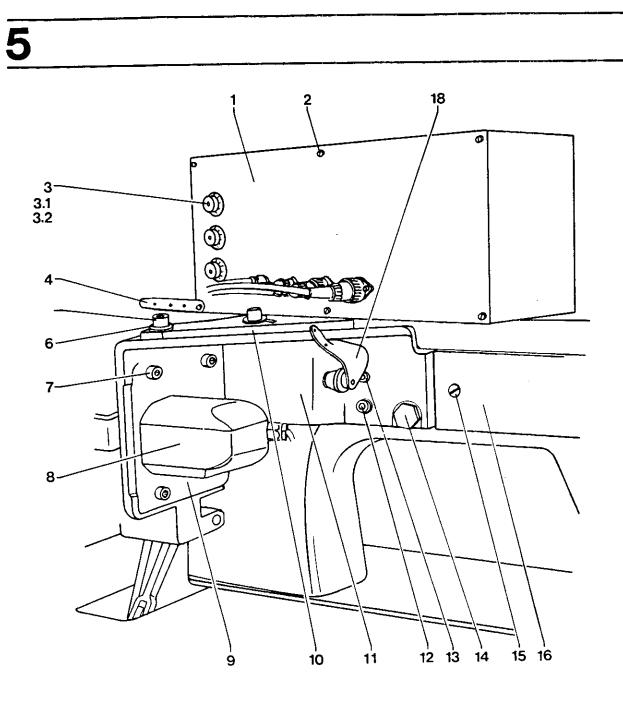
siehe Ertäuterungen Register 0



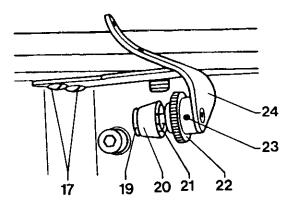


siehe Erläuterungen Register 0



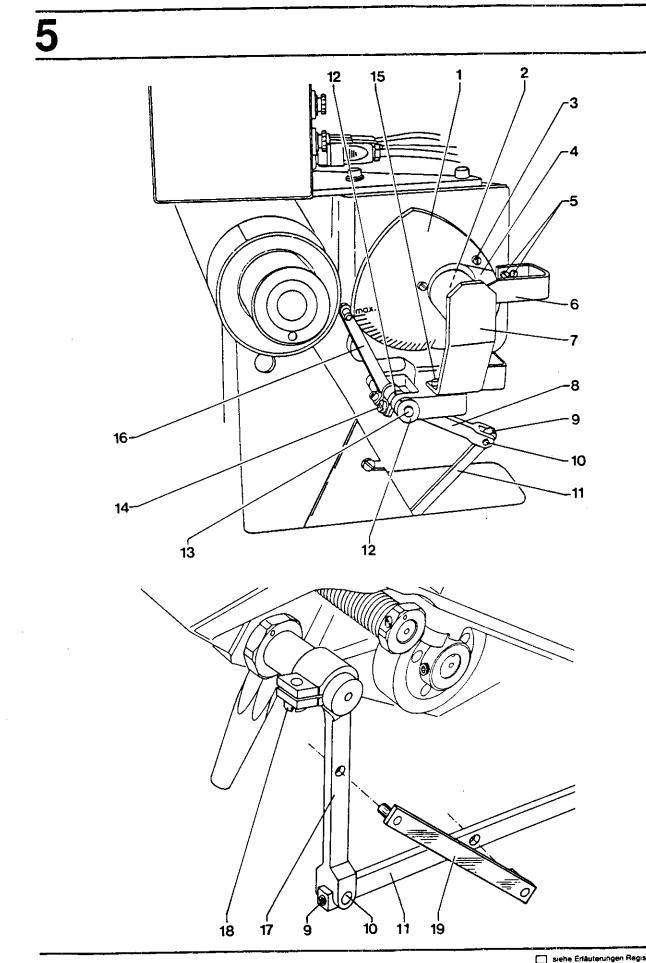


. .



osNr. Bestelinummer em No. Part number <sup>10</sup> pos. N° de commande <sup>10</sup> de pos. Nº de pedido		er Description mande Nom de pièce		Bestellnummer Part number N° de commande Nº de pedido	Telle-Benennung Description Nom de plèce Denominación		
1	91-091 610-71 /895	Steuergerät mit Platte Controller with plate Appareil de commande avec plaque Aparato de mando con placa	13	11-130 233-15	Zylinderachraube M5x16 Pan-head screw M5x16 Vis à tête cylindrique M5x16 Tornillo cilindrico M5x16		
2	11-410 062-25	Blechschraube B4,2x13 Selt-tapping screw B4.2x13 Vis à tôle B4,2x13 Tornillo autorroscante	14	91-171 743-15	Sechskantschraube Hexagon screw Vis six pans Tornillo hexagonal		
3	70-1516-0110	B4,2x13 Sicherungshalter Fuse holder Porte-fusible	15	91-100 055-15	Flachrundschraube Raised-head screw Vis à tête bombée Tornillo cil. de cabeza plana		
3.1	70-1521-5203	Portafusibles Schmelzeinsatz Fuse link	16	91-086 728-75 /895	Abdeckplatte Cover plate Plaque de recouvrement Placa de cubrimiento		
3.2	70-1531-0001	Fusible Fusible Schraubkappe Screw cap	17	91-700 335-15	Flachrundschraube Raised-head screw Vis à tête bombée		
4	96-710 440-05	Screw Cap Ecrou à chapeau Manguito roscado Fadenführung	18	91-170 847-91	Tornillo cil. de cabeza plana Fadenspannung kompl. Thread tension, complete		
4	76-710 440-07	Thread guide Guide-fil Guiahilos		bestehend aus:	Tension complète du fil Tensahilos completo		
5	11-130 359-25	Zylinderschraube M8x16 Pan-head screw M8x16 Vis à tête cylindrique M8x16		consisting of: comprenant: compuesto de:	_		
6	12-305 224-25	Tornillo cilindrico M8x16 Scheibe A8,4 Washer A8.4	19	91-069 992-25	Fadenspannstift Thread C-lock pin Tige à tendre le fil Espiga tensora del hilo		
7	11-130 227-25	Rondelle A8,4 Arandela A8,4 Zylinderschraube M5x12 Pan-head screw M5x12	20	91-056 193-25	Spannhülse Tension sleeve Collier de tension Casquillo tensor		
		Vis à tête cylindrique M5x12 Fornillo cilindrico M5x12	21	91-056 760-05	Zylindrische Druckfeder Compression spring Ressort de pression		
8	91 <b>-09</b> 4 166-91	Getriebemotor mit Leitung Gear motor with power cord Motor-réducteur avec cordon Motor reductor con cable	22	91-069 471-25	cylindrique Muelle de presión cilíndrico Rändelmutter		
9	91-084 801-75 /895	Platte Plate Plaque		D	Milled nut Ecrou à tête moletée Tuerca moleteada Gewindestift M3x4		
10	91-084 640-75 /895	Placa Platte Plate	23	11-330 085-15	Threaded stud M3x4 Vis sans tête M3x4 Tornillo prisionero M3x4		
11	91-086 736-75	Plaque Placa Träger	24	91-170 848-21	Träger Bracket Support Soporte		
	/895	Bracket Support Soporte					
12	11-130 293-15	Zylinderschraube M6x16 Pan-head screw M6x16 Vis à tête cylindrique M6x16 Tornillo cilindrico M6x16					

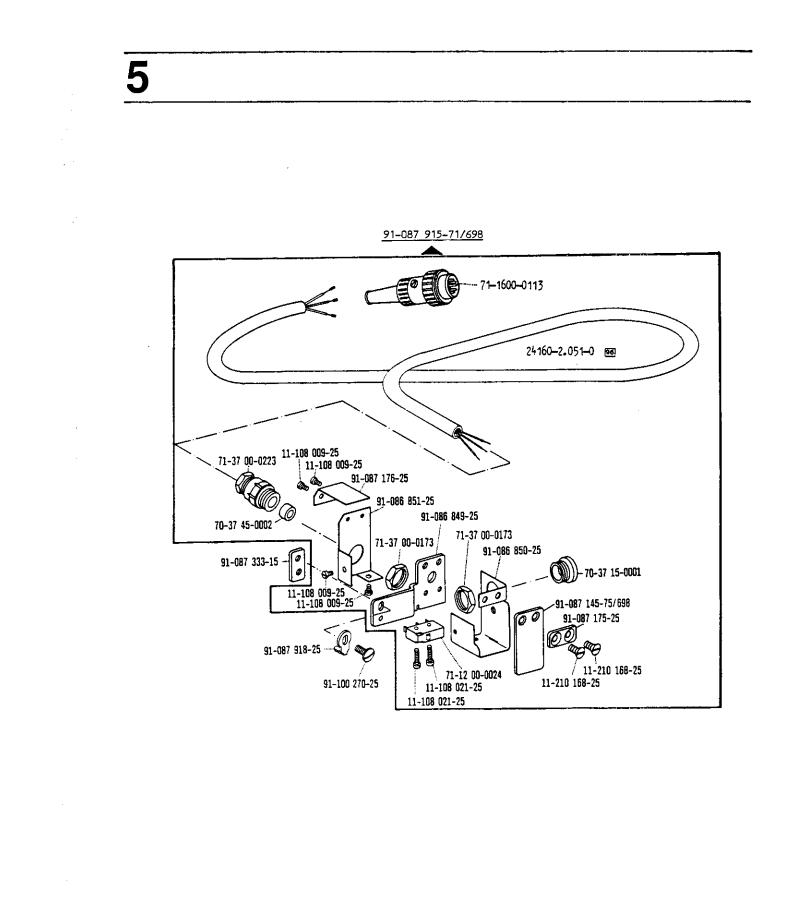
لمريد



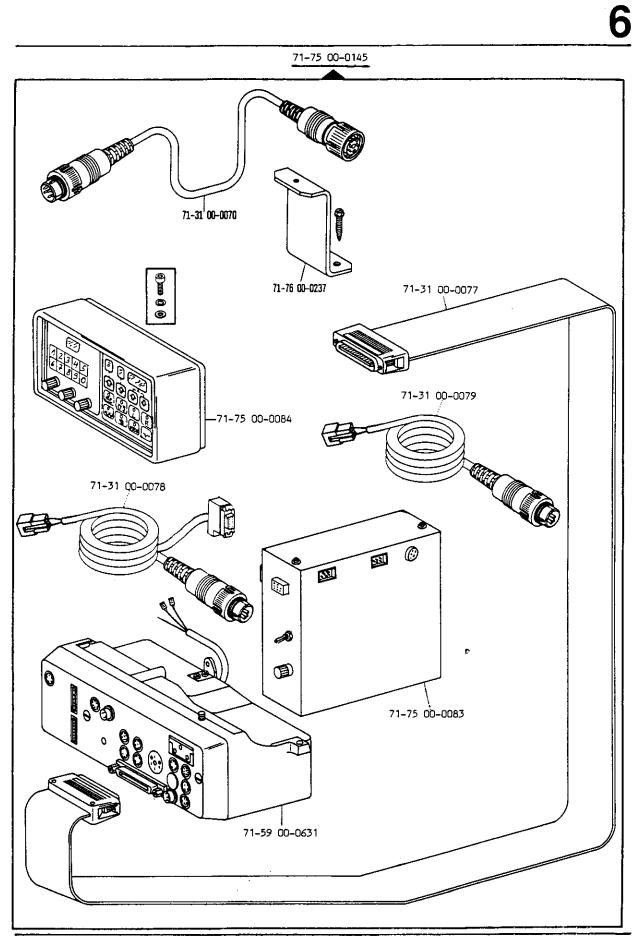
PosNr. Item No. N° pos. Nº de pos.	Bestellnummer Part number N° de commande Nº de pedido	Teile-Benennung Description Nom de pièce Denominación	PosNr. Item No. N° pos. Nº de pos.	Bestelinummer Part number N° de commande N° de pedido	Teile-Benennung Description Nom de pièce Denominación
1	91-084 580-05	Kurvenscheibe Cam disc Came de commande Disco de levas	16	91-084 329-91	Kurbel Crank Manivelle Biela
2	91-091 408-71 /951	Schicht-Drehwiderstand mit Leitung Deposited-carbon variable re- sistor with cord Potentiomètre à couche avec cordon Resistencia giratoria de gra-		bestehend aus: consisting of: comprenant: compuesto de: 91-084 330-15	Kurbel Crank
3	11-130 170-15	fito con cable Zylinderschraube M4x6 Pan-head screw M4x6 Vis à tête cylindrique M4x6 Tornillo cilindrico M4x6		11-130 224-15	Manivelle Biela Zylinderschraube M5x10 Pan-head screw M5x10 Vis à tête cylindrique M5x11
4	91-086 312-91	Träger Bracket Support Soporte		91-084 319-05	Tornillo cilindrico M5x10 Gewindebolzen Threaded stud Boulon fileté Perno roscado
5	11-130 224-25	Zylinderschraube M5x10 Pan-head screw M5x10 Vis à tête cylindrique M5x10 Tornillo cilindrico M5x10		99-133 163-01	Nadelhülse Needle bearing Douille à aiguille Casquillo para la aguja
6	91-084 574-72 /893	Halter Bracket Support Soporte		13-280 100-05	Splint Cotter pin Goupille Pasador de aletas
7	91-087 408-71 /893	Schutz Guard Plaque de garde Protección		12-005 154-15	Sechskantmutter BM6 Hexagon nut BM6 Ecrou six pans BM6 Tuerca hexagonal BM6
8	<u>ş</u> °1−084 327−12	Kurbel Crank Manivelle Biela	17	91-084 325-12	Kurbel Crank Manivelle Biela
9	11-330 166-15	Gewindestift M4x5 Threaded stud M4x5 Vis sans tête M4x5 Tornillo prisionero M4x5	18	11-130 224-15	Zylinderschraube M5x10 Pan-head screw M5x10 Vis à tête cylindrique M5x1 Tornillo cilíndrico M5x10
10	91-168 336-05	Balzen Pin Baulan Perna	19	91-084 307-11	Einstellehre Adjustment gauge Calibre de réglage Calibre de ajuste
11	91-0B4 326-12	Zugstange Connection Bielle Barra de tracción			
12	91-069 222-12	Stellring Fixing collar Bague de réglage Anillo de retención			
13	91-084 328-05	Welle Shaft Arbre Eje			
14	11-130 224-15	Zylinderschraube M5x10 Pan-head screw M5x10 Vis à tête cylindrique M5x10 Tornillo cilindrico M5x10			
15	11-130 224-15	Zylinderschraube M5x10 Pan-head screw M5x10 Vis à tête cylindrique M5x10 Tornillo cilindrico M5x10			

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

. .

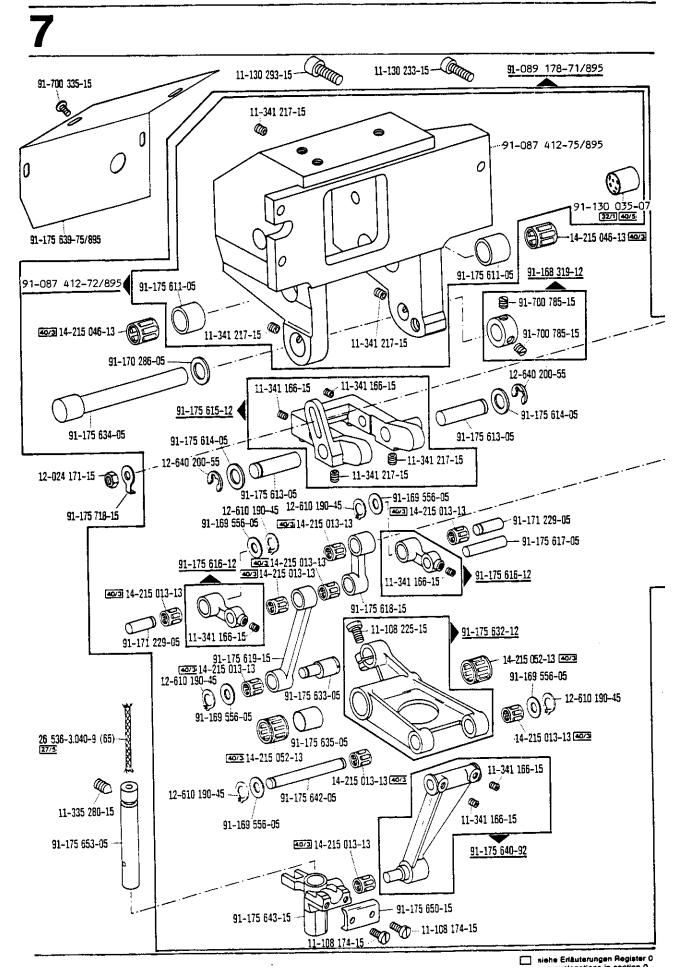


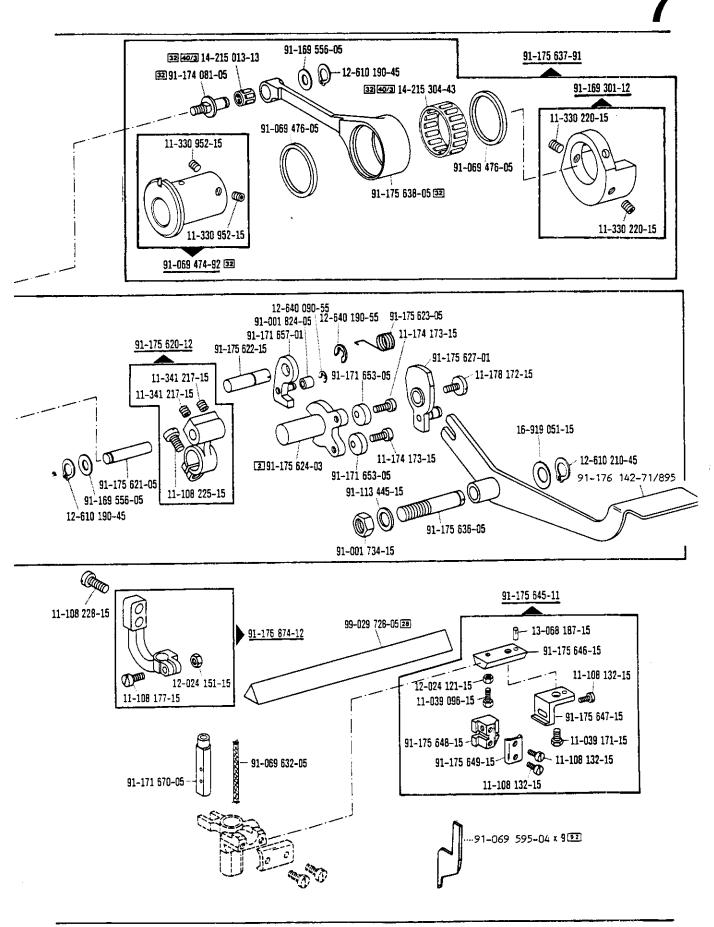
siehe Erläuterungen Register 0



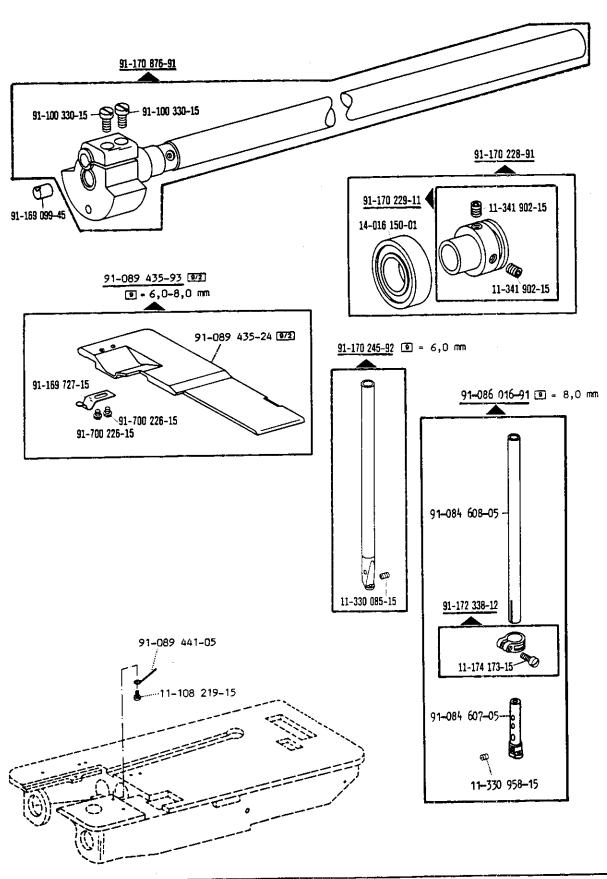
## From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

٩



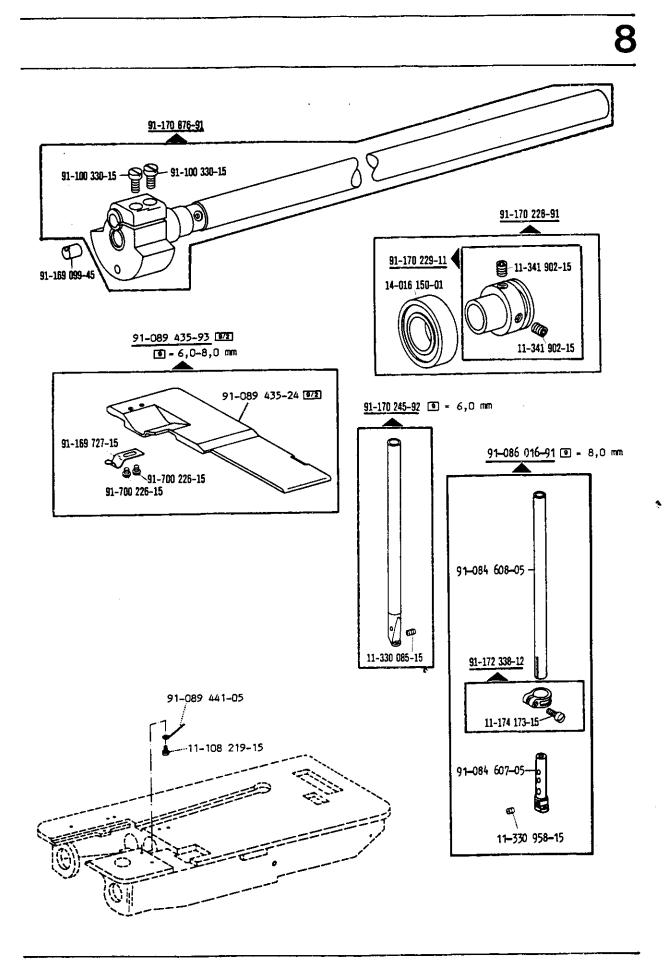


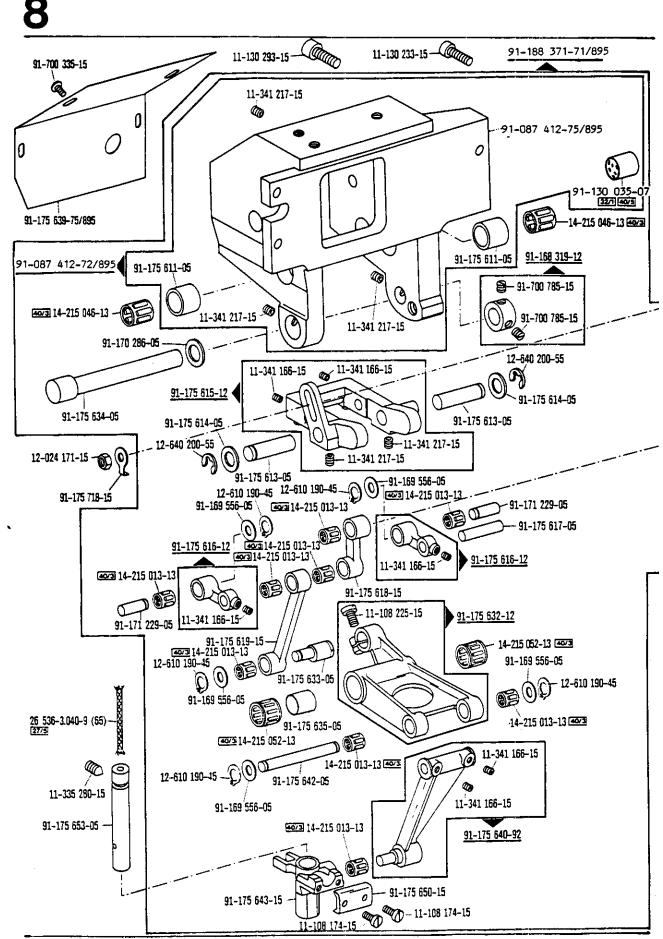
7



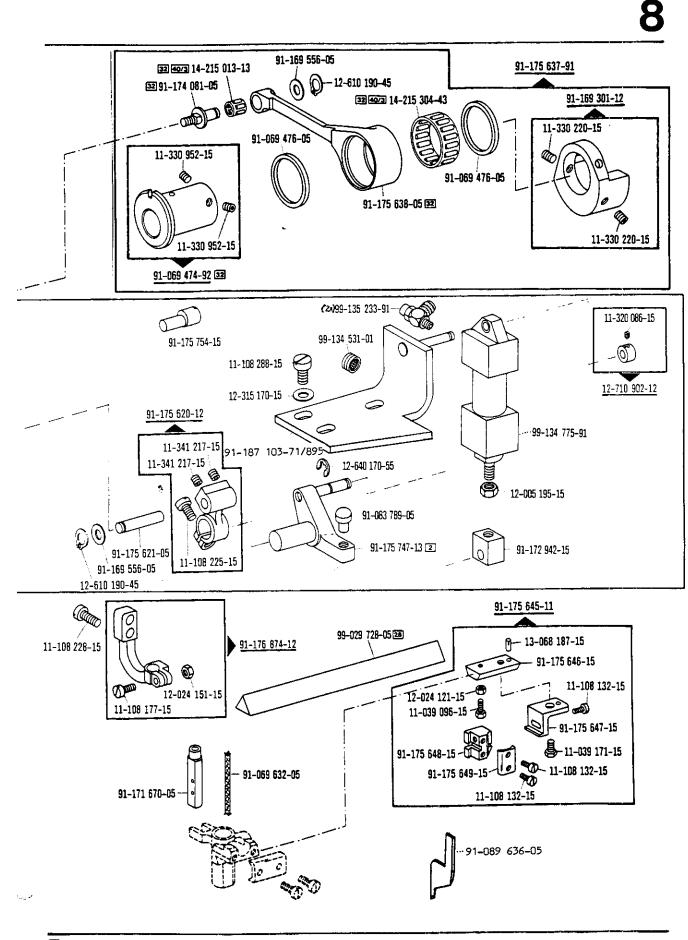
From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

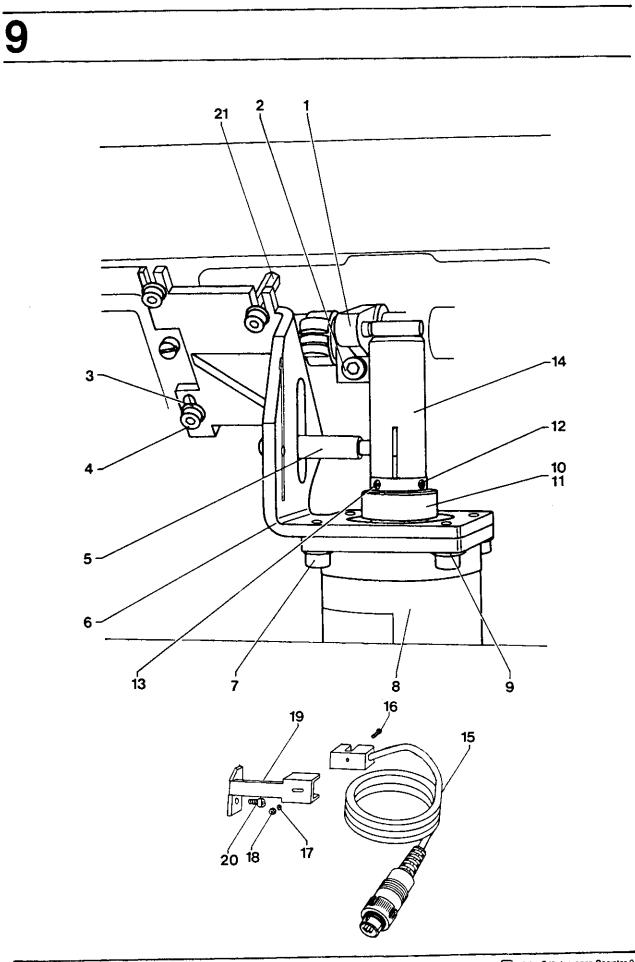
siehe Erläuterungen Register 0





siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir lägende registre 0



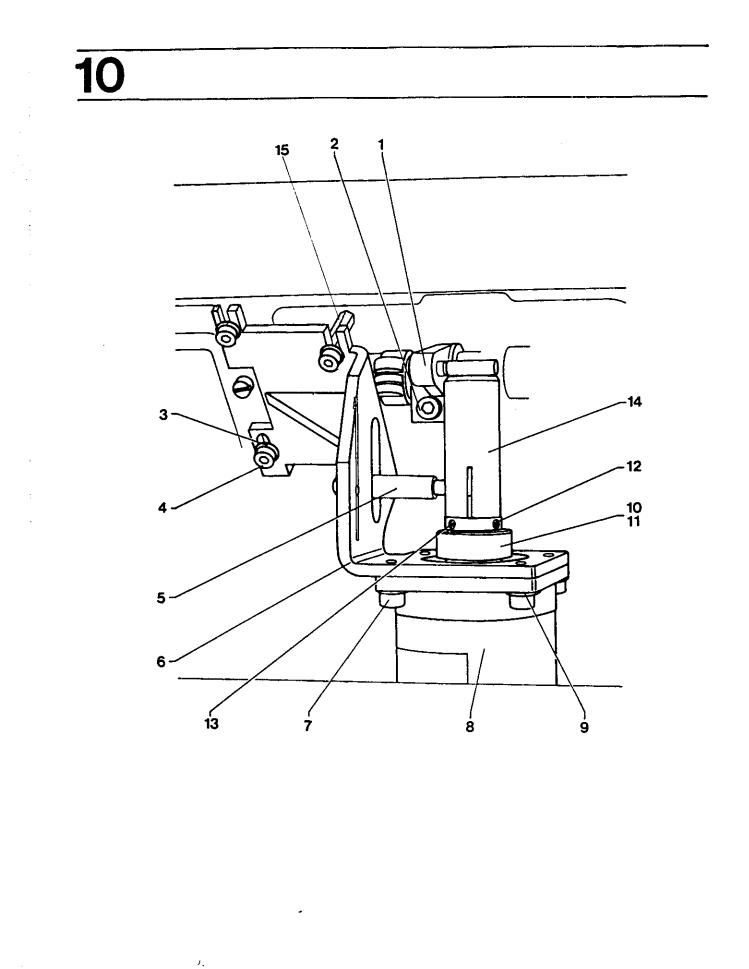


PosNr. Item No. N° pos. Nº de pos.	Besteiknummer Part number N° de commande Nº de pedido	Teile-Benennung Description Nom de pièce Denominación	PosNr. Item No. N° pos. Nº de pos.	Bestellnummer Part number N° de commande Nº de pedido	Telle-Benennung Description Nom de pièce Denominación
1	91-165 555-12	Kurbel Crank Manivelle Biela	14	91-186 557-11	Druckbolzen mit Fahne Actuator with switch vane Goujon avec lamelle de contact Perno de presión con laminilla de contacto
2	11-130 227-15	Zylinderschraube M5 x 12 Pen-head screw M5 x 12 Vie à tête cylindrique M5 x 12 Tornillo cilindrico M5 x 12	15	91-093 671-91	Sensor mit Stecker Sensor with plug détecteur avec fiche
3	12-305 114-15	Scheibe A 4,3 Washer A 4.3 Rondelle A 4,3	16	11-210 932-15	palpador con enchute Senkschr aube M16×8
4	11-130 185-15	Arandela A 4,3 Zylinderschraube M4 x 16 Pan-head screw M4 x 16 Vis à tête cylindrique M4 x 16			Countersunk screw M4.6x8 Vis à tête noyéeM4.6x8 Tornillo avellanado M4.6x8
	91-089 507-91	Tornillo cilindrico M4 x 16 Träger mit Schrittmotor	17	12-305 044-15	Scheibe A 1,7 Washer A 1,7 Rondelle A1,7 Accordelle A1,7
		Bracket with stepping motor Support avec moteur pas à pas Soporte con motor de paso a paso	18	12-024 964-15	Arandela A1,7 Mutter M1,6 Nut M1,6
		bestehend aus: consisting of: comprenant:	19	91-089 508-15	Ecrou M 4,6 Tuerca M 4,6 Winkel
5	91-165 567-05	compuesto de: Schlauch Tube	13	91-009 900-19	Angular bracket Equerre Pieza angular
6	91-186 353-11	Flexible Tubo flexible Winkel	20	11-130 170-15	Zylinderschraube M4x16 Pan-head screw M4x16 Vis à tête cilindrique M4x16
U		Angular bracket Equerre Pieza angular	21	91-186 355-15	
7	11-130 224-15	Zylinderschraube M5 x 10 Pan-head screw M5 x 10 Vis à tête cylindrique M5 x 10 Tornillo cilindrico M5 x 10		-	Threaded stud Boulon fileté perno roscado
8	91-093 832-91	Schrittmotor Stepping motor Moteur pas à pas Motor paso a paso			
9	12-305 144-15	Scheibe 5,4 Washer 5.4 Rondelle 5,4 Arandela 5,4			r
10	14-300 080-01	Axial-Rillenkugellager Grooved ball thrust bearing Roulement à billes à rainures axiales Rodamiento axial de bolas			
11	91-186 555-01	Spindel Spindle Broche Husillo			
12	11-341 169-15	Gewindestift M4 x 6 Threaded stud M4 x 6 Vis sans tête M4 x 6 Tornillo prisionero M4 x 6			
13	11-335 172-15	Gewindestift M4x8 Threaded stud M4x8 Vis sans tête M4x8 Tornillo prisionero M4x8			

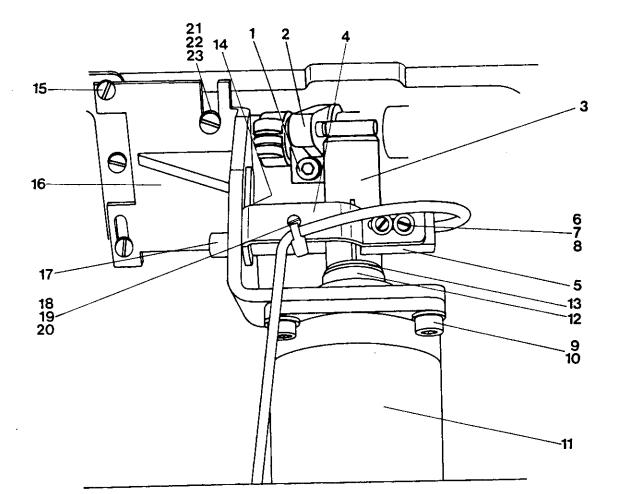
÷

# From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

ω,



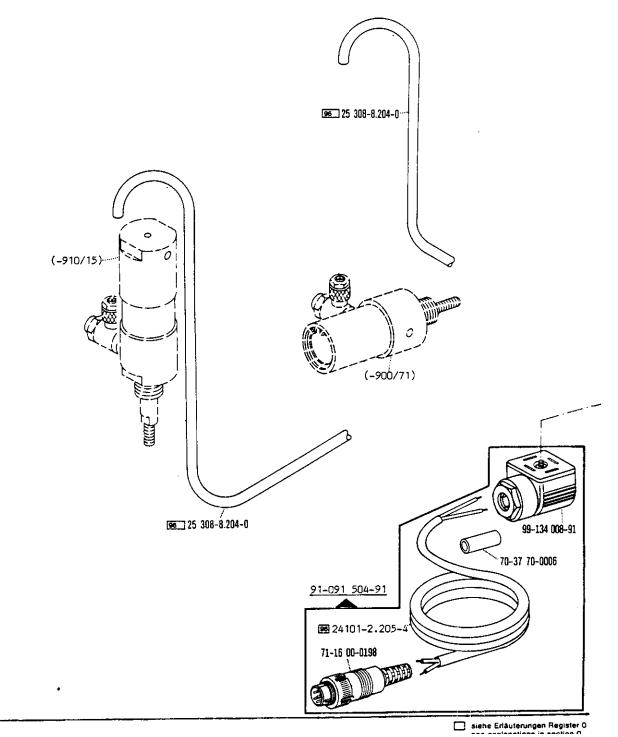
PosNr. Item No. N° pos. Nº de pos.	Bestellnummer Part number N° de commande Nº de pedido	Telle-Benennung Description Nom de pièce Denominación	PosNr. Item No. N° pos. Nº de pos.	Bestelinummer Part number N° de commande Nº de pedido	Teile-Benennung Description Nom de pièce Denominación
1	91-165 555-12	Kurbel Crank Manivelle Biela	14	91-186 251-91	Druckbolzen mit Fahne Actuator with switch vane Goujon avec lamelle de contact Perno de presión con laminilla de contacto
2	11-130 227-15	Zylinderschraube M5 x 12 Pan-head screw M5 x 12 Vis à tête cylindrique M5 x 12 Tornillo cilindrico M5 x 12	15	91-186 355-15	Gewindebolzen Threaded stud Bouton fileté perno roscado
3	12-305 114-15	Scheibe A 4,3 Washer A 4.3 Rondelle A 4,3 Arandela A 4,3			
4	11-130 185-15	Zylinderschraube M4 x 16 Pan-head screw M4 x 16 Vis à tête cylindrique M4 x 16 Tornillo cilindrico M4 x 16	1		
	91-088 182-91	Träger mit Schrittmotor Bracket with stepping motor Support avec moteur pas à pas Soporte con motor de paso a paso			
		bestehend aus: consisting of: comprenant: compuesto de:			
5	91-165 567-05	Schlauch Tube Flexible Tubo flexible			
6	91-186 353-11	Winkel Angular bracket Equerre Pieza angular 🎊			
7	11-130 224-15	Zylinderschraube M5 x 10 Pan-head screw M5 x 10 Vis à tête cylindrique M5 x 10 Tornillo cilíndrico M5 x 10			
8	91-093 059-91	Schrittmotor Stepping motor Moteur pas à pas Motor paso a paso			
9	12-305 144-15	Scheibe 5,4 Washer 5.4 Rondelle 5,4 Arandela 5,4			
10	14-300 080-01	Axial-Rillenkugellager Grooved ball thrust bearing Roulement à billes à rainures axiales Rodamiento axial de bolas			
11	91-165 560-92	Spindel Spindle Broche Husillo			
12	11-341 169-15	Gewindestift M4 x 6 Threaded stud M4 x 6 Vis sans tête M4 x 6 Tornillo prisionero M4 x 6			
B E	11-335 172-15	Gewindestift M4x8 Threaded stud M4x8 Vis sans tête M4x8 Tornillo prisionero M4x8			

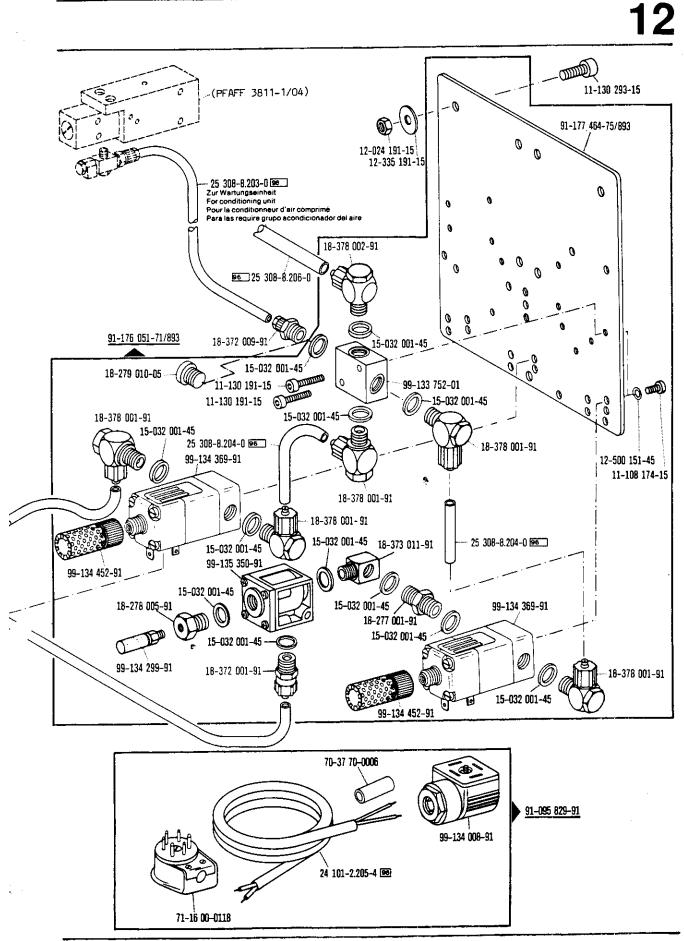


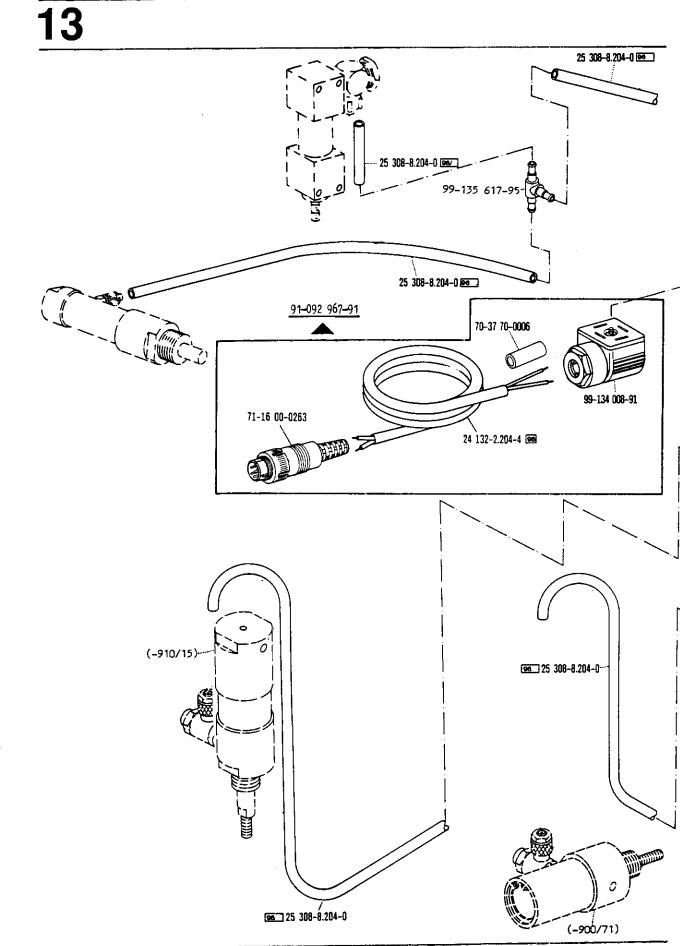
siehe Erläuterungen Register 0

PosNr. Item No. Nº pos.	Bestellnummer Part number N° de commande	Teile-Benennung Description Désignation Denominación	PosNr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Bestellnummer Part number N° de commande Nº de pedido	Teile-Benennung Description Désignation Denominación
Nº de pos.	Nº de pedido	Denominación	re de pos.		
1	11-130 227-15	Zylinderschraube M5x12 Pan head screw M5x12 Visà tète cylindrique M5x12 Tornillo cilíndrico M5x12	15	11-108 186-15	Zylinderschraube M4x16 Pan-head screw M4x16 Vis à tête cilindrique M4x16 Tornillo cilíndrico M4x16
2	91-165 555-12	Kurbel Crank Manivelle Biela	16	91-186 353-11	Winkel Angular bracket Equerre Pieza angular
3	91-188 345-91	Druckbolzen mit Fahne Actuator with switch vane Goujon avec tamelle de contact Perno de presión con taminilla de	17	91-165 567-05	Schlauch Tubing Flexible Turbo flexible
4	91-188 346-15	contacto Winkel Angular bracket	18	11-108 174-15	Zylinderschraube M4x8 Pan-head screw M4x8 Vis à tête cilindrique M4x8
		Equerre Pieza angular	19	12-305 114-15	Tornillo cilindrico M4x8 Scheibe A4,3
5	91-290 199-91	Sensor mit Stecker Sensor with plug détecteur avec fiche			Washer A4,3 Rondelie A4,3 Arandela A4,3
6	11-108 108-15	palpador con enchufe Zylinderschraube M3x12 Pan-head screw M3x12	20	71-3700-0131	Befestigungsschelle Clip Bride de fixation Abrazadera
-	12-305 084-15	Vis à tête cilindrique M3x12 Tornillo cilindrico M3x12 Scheibe A3,2	21	91-186 355-15	Gewindebolzen Threaded stud
7	12-305 084-15	Washer A3,2 Rondelle A3,2 Arandela A3,2		44 100 204 15	Boulon fileté perno roscado Zylinderschraube M6x15
8	12-024 121-15	Mutter M3 Nut M3	22	11-108 294-15	Pan-head screw M6x16 Vis à tête cilindrique M6x16 Tornillo cilindrico M6x16
		Ecrou M3 Tuerca M3	23	12-305 174-15	Scheibe A6,7 Washer A6,7
9	11-130 224-15	Zylinderschraube M5x10 Pan-head screw M5x10 Vis à tête cilindrique M5x10 Tornillo cilindrico M5x10			Rondelle A6,7 Arandela A6,7
10	12-305 144-15	Scheibe A5,3 Washer A5,3 Rondelle A5,3 Arandela A5,3			
11	91-093 059-91	Schrittmotor mit Stecker Stepping motor with plug Moteur pas à pas avec fiche Motor paso a paso con enchufe			
12	14-300 080-01	Axial Rillenkugellager Ball Roulement Cojinette			
13	91-165 560-92	Spindel Spindle Broche Husillo			
14	11-130 170-15	Zylinderschraube M4x6 Pan-head screw M4x6 Vis à téte cilindrique M4x6 Tornillo cilindrico M4x6			,

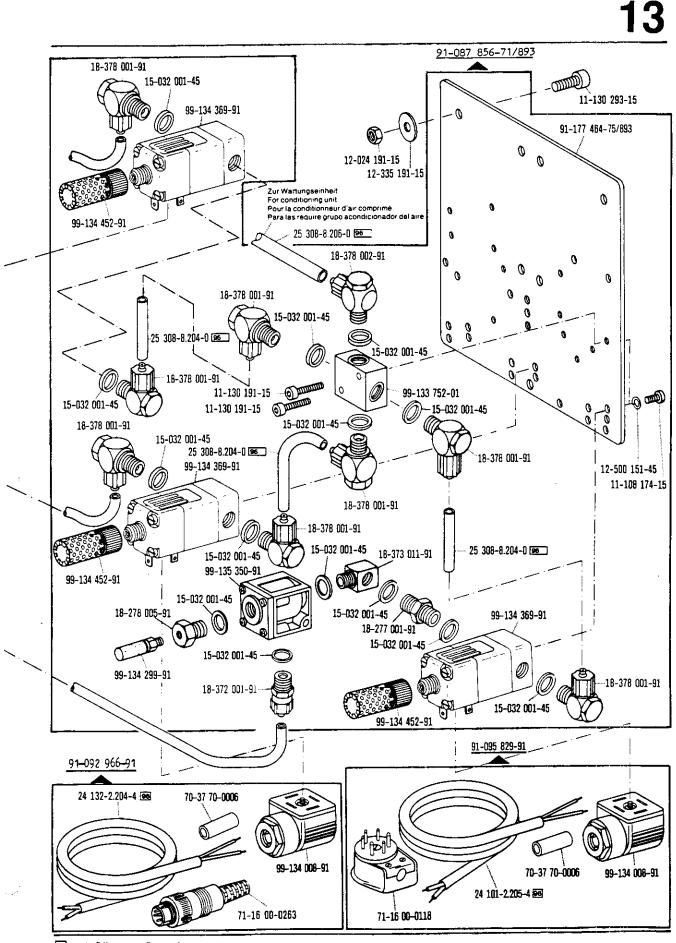
Na. . .

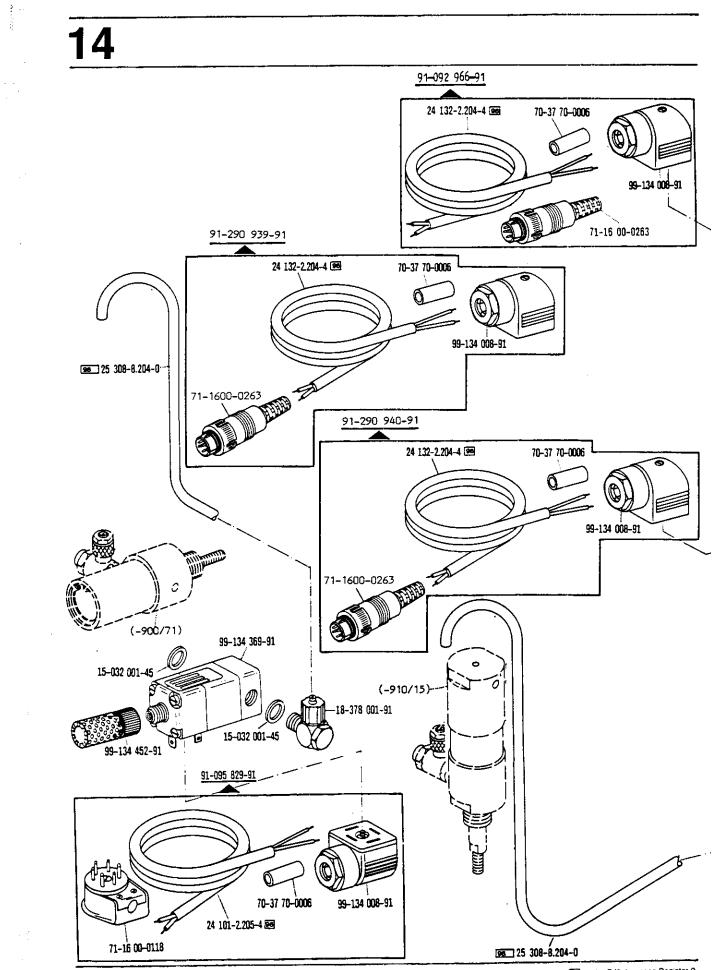






siehe Erläuterungen Register 0



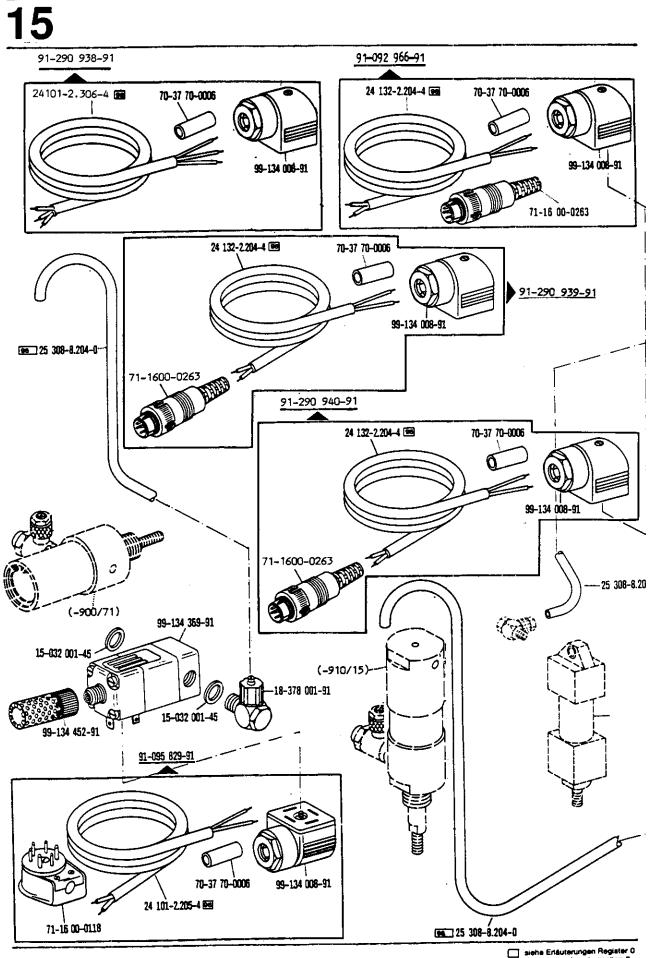


siehe Erläuterungen Register 0

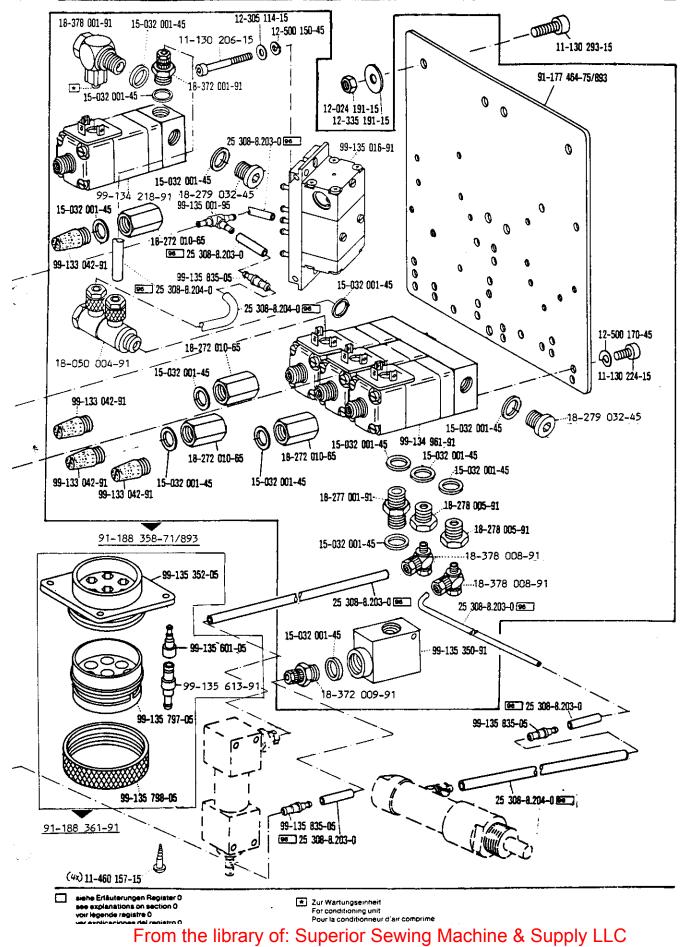
#### ത്ത 99-135 352-05 000 91-188 362-91 11-130 293-15 Ø 91-177 464-75/893 99-135 601-05 0 12-024 191-15 0 12-335 191-15 99-135 797-05-99-135 613-91 0 0 0 (4x) 11-460 157-15 Zur Wartungseinheit 99-135 798-05 0 For conditioning unit Pour la conditionneur d'air comprime 0 Para las require grupo acondicionador del ai 0 18-372 001-91 0 25 308-8.204-0 9 15-032 001-45 0 00 0 00 12-500 170-45 0 00 18-272 010-65 (jand) 15-032 001-45 11-130 224-15 Ø 99-133 042-91 Ø 18-279 032-45 Щ(0) Ø 15-032 001-45 ÷., 15-032 001-45 99-134 961-91 18-272 010-65 15-032 001-45 للأشكاكم 18-272 010-65 .15-032 001-45 99-133 042-91 15-032 001-45 15-032 001-45 O 99-133 042-91 18-277 001-91-18-278 005-91 18-278 005-91 91-188 357-71/893 15-032 001-45-0 48-378 008-91 18-378 008-91 25 308-8.203-0 🖭 🗌 25 308-8.203-0 🖭 0 15-032 001-45 99-135 350-91 (0)M 18-372 009-91 25 308-8.203-0 99-135 835-05 99-135 835-05 95 308-8.203-0 0 25 308-8.204-0

14

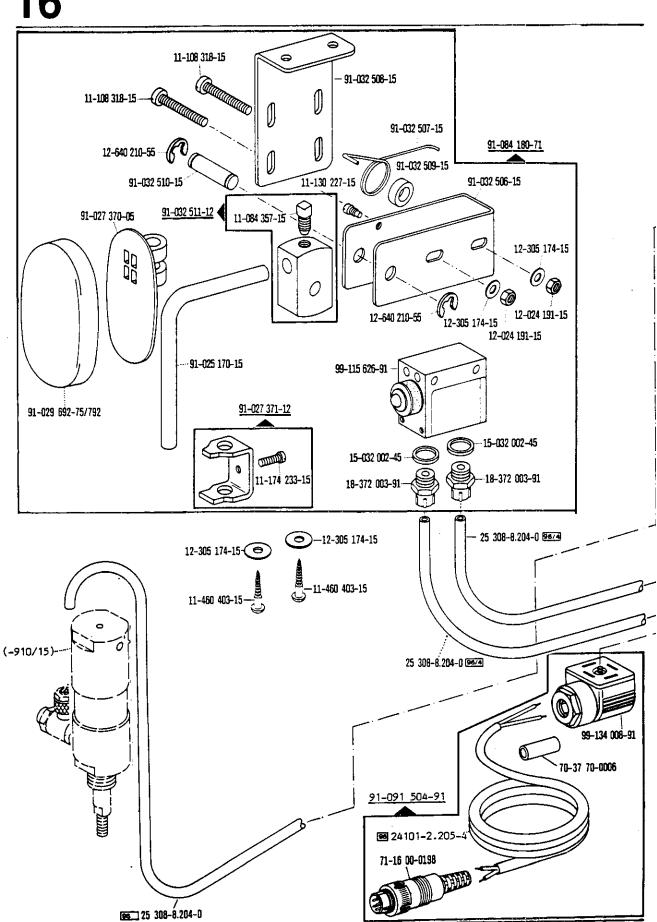
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0 voir légende registre 0



siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir legende registre 0

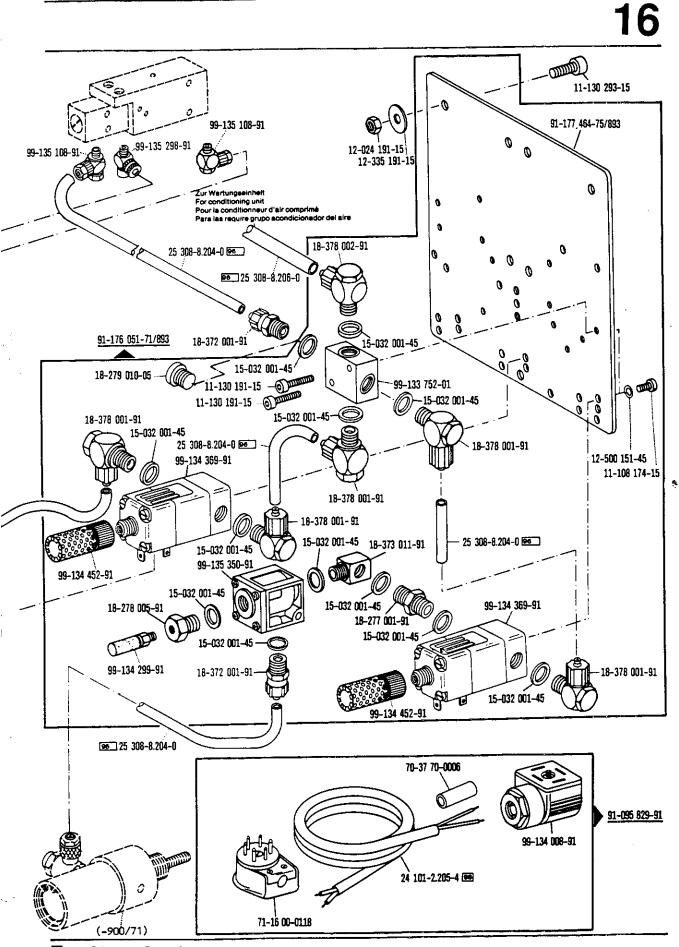


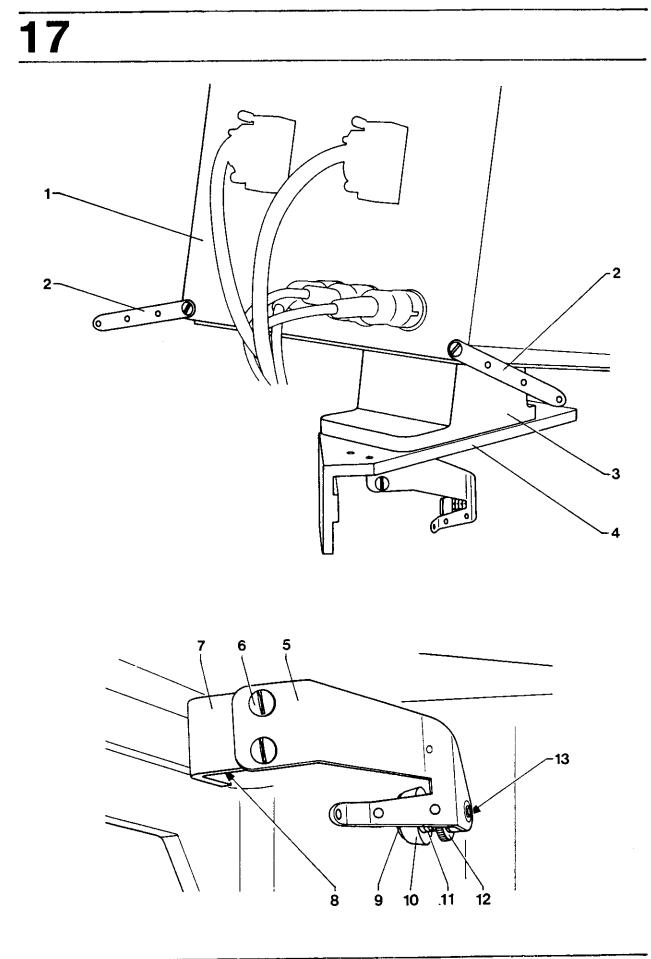
16



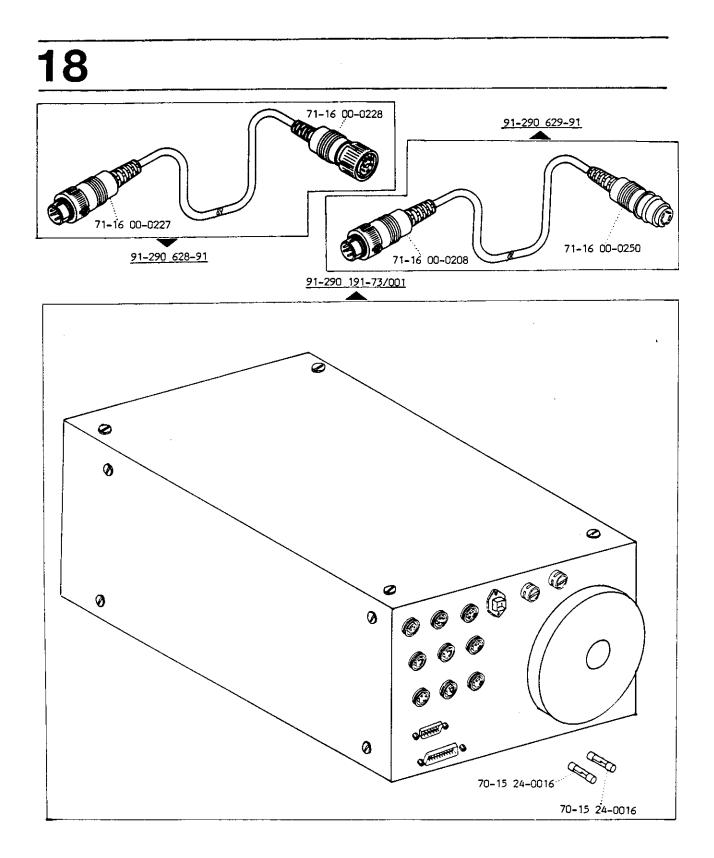
From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

🔲 siehe Erläuterungen Register 0

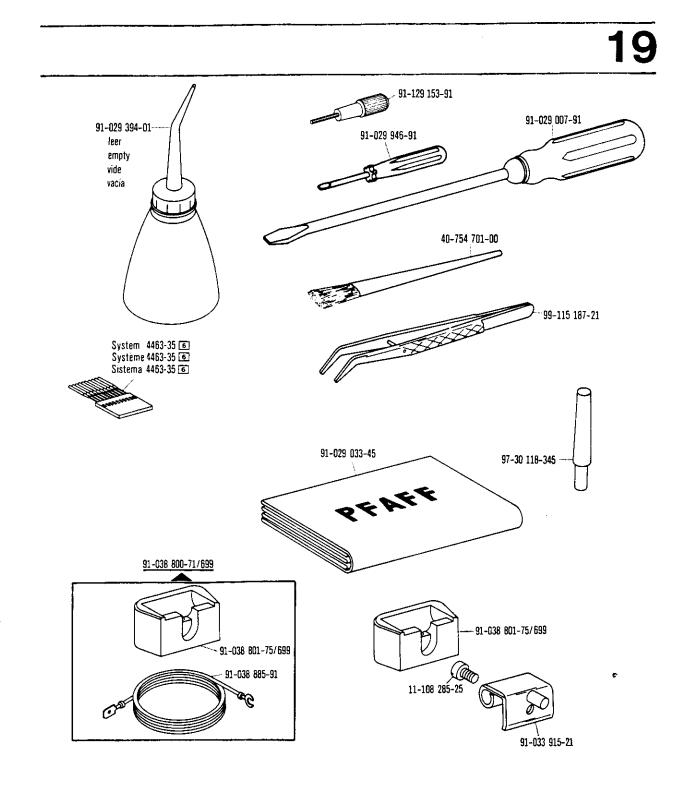




PosNr. Item No. N° pos. Nº de pos.	Bestellnummer Part number N° de commande Nº de pedido	Telle-Benennung Description Nom de pièce Denominación	PosNr. Item No. N° pos. Nº de pos.	Bestellnummer Part number № de commande № de pedido	Teile-Benennung Description Nom de pièce Denominación	17
1 91	-093 800-71/895	Steuergerät Controller Appareil de commande Aparato de mando				
2	96-710 440-05	Fadenführung Thread guide Guide-fil Guiahilos				
<b>3</b> 91	-086 799-75/895	Sockel Post Socle Zócalo				
4 91	-087 847-75/895	Träger Bracket Support Soporte				
5	91-170 848-11	Träger Bracket Support Soporte				
6	11-130 170-15	Zylinderschraube M4 x 6 Pan-head screw M4 x 6 Vis à tête cylindrique M4 x 6 Tornillo cilîndrico M4 x 6	-			
7 91	-087 948-75/895	Winkel Angular bracket Equerre Pieza angular			· · ·	
8	11-130 284-15	Zylindeischraube M6 x 10 Pan-head screw M6 x 10 Vis à tête cylindrique M6 x 10 Tornillo cilîndrico M6 x 10				
9	91-069 992-25	Fådenspannstift Thread c-lock pin Tige à tendre le fil Espiga tensora del hilo				
10	91-056 193-25	Spannhülse Tension sleeve Collier de tension Casquillo tensor				
11	91-056 471-25	Zylindrische Druckfeder Compression spring Ressort de pression cylind- rique Muelle de presión cilindrico				
12	91-069 471-25	Rändelmutter Milled nut Ecrou à tête moletée Tuerca moleteada				
13	11-330 085-15	Gewindestift M3 x 4 Threaded stud M3 x 4 Vis sans tête M3 x 4 Tarnillo prisionero M3 x 4				
E						

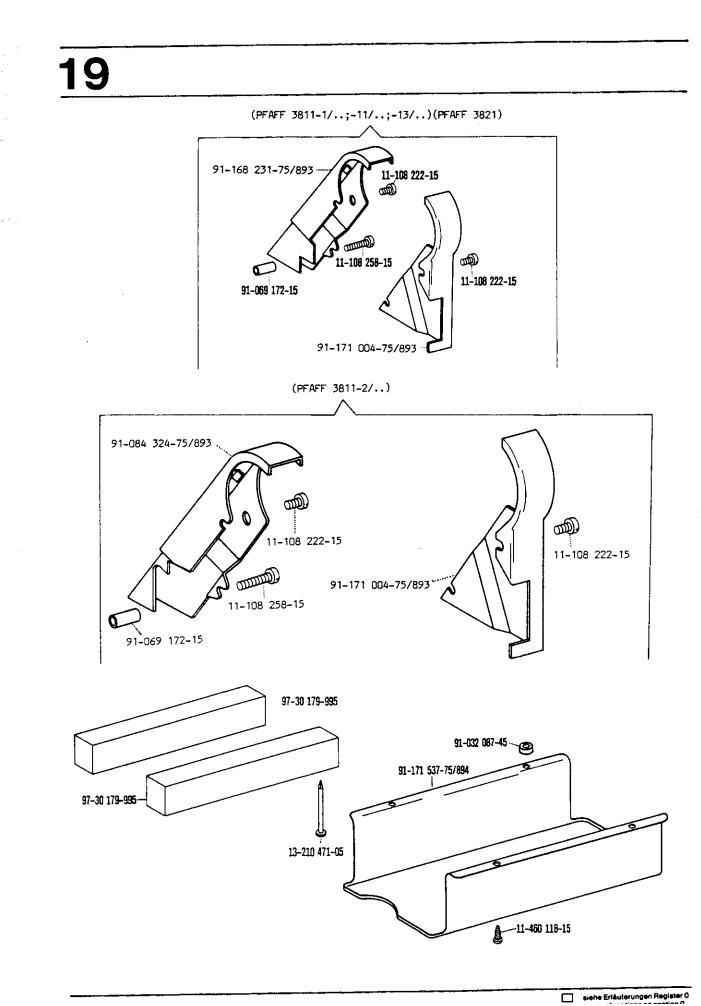


siehe Erläuterungen Register 0



91-027 645-75/699(PFAFF 3811-1/..;-2/..;-11/..;-13/..) 91-027 651-75/699(PFAFF 3811-1/..;-2/..)(PFAFF 3821)

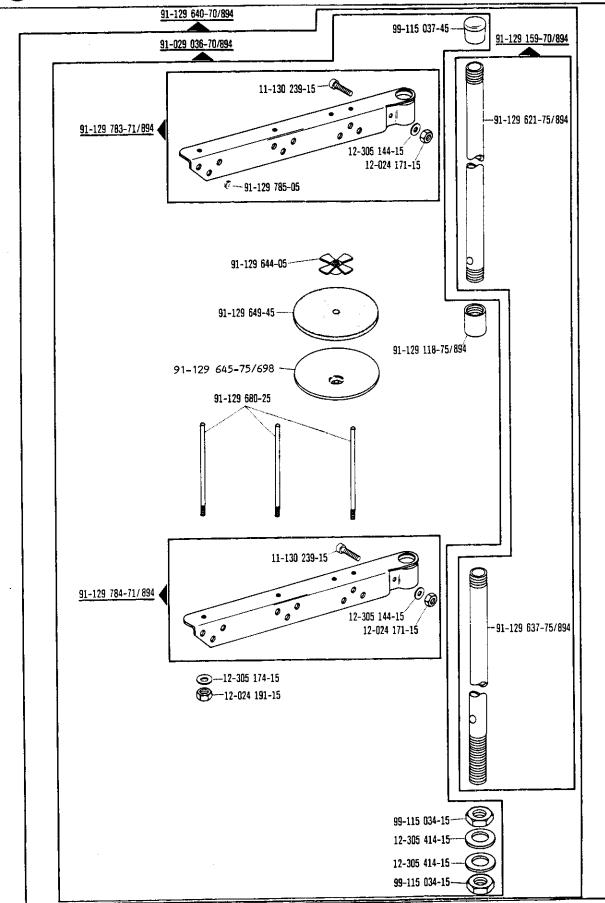




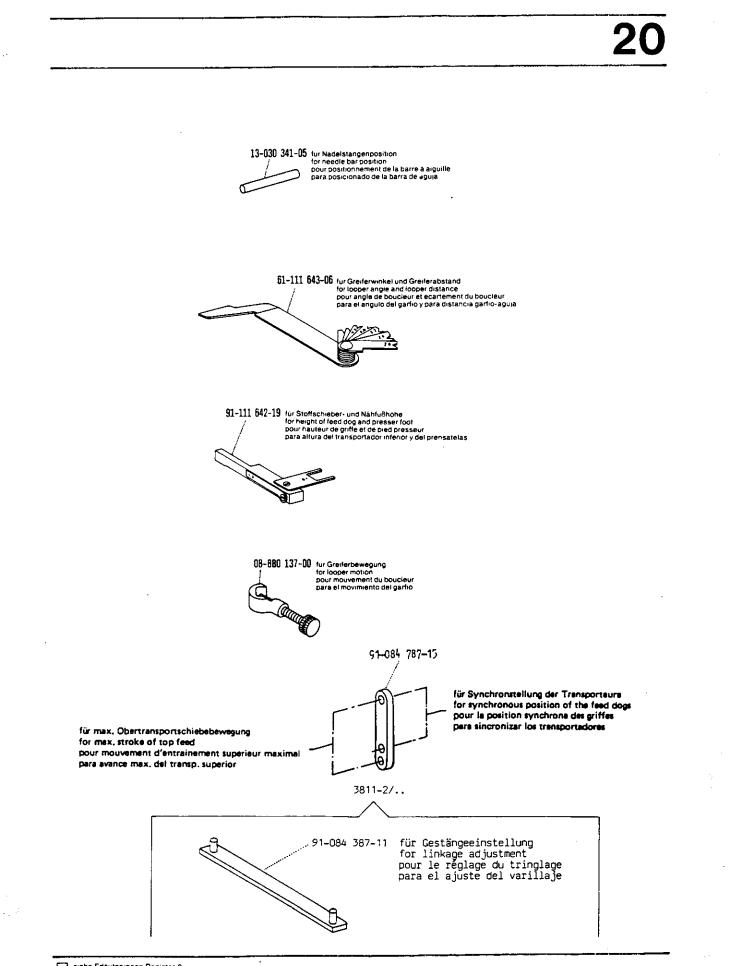
#### (PFAFF 3811-11/..;-13/..)

91-027 496-70/894 99-115 037-45-91-129 159-70/894 91-027 497-70/894 - @ 11-130 239-15-91-129 621-75/894 91-129 783-71/894 *.* O ø 12-305 144-15 12-024 171-15 @--91-129 785-05 91-129 651-70/894 91-029 359-15-0 91-129 968-75/894 6 91-129 969-75/894 © 6 91-100 114-15 91-029 358-05-91-029 360-75/894 0 91-129 118-75/894 × 91-129 671-05-91-029 358-05 12-024 171-15 @ 12-510 141-45 S 12-024 171-15 91-129 670-45 0 91-029 364-75/894 ©- 91-100 114-15 91-129 669-75/698 91-129 970-75/894 11-108 234-15 12-305 144-15 91-129 680-25 6 91-129 637-75/894 11-130 239-15 91-129 784-71/894 0 ٥ 12-305 144-15 12-024 171-15 **⊙**—12-305 174-15 **8**-12-024 191-15 0 99-115 034-15 12-305 414-15 12-305 414-15 99-115 034-15

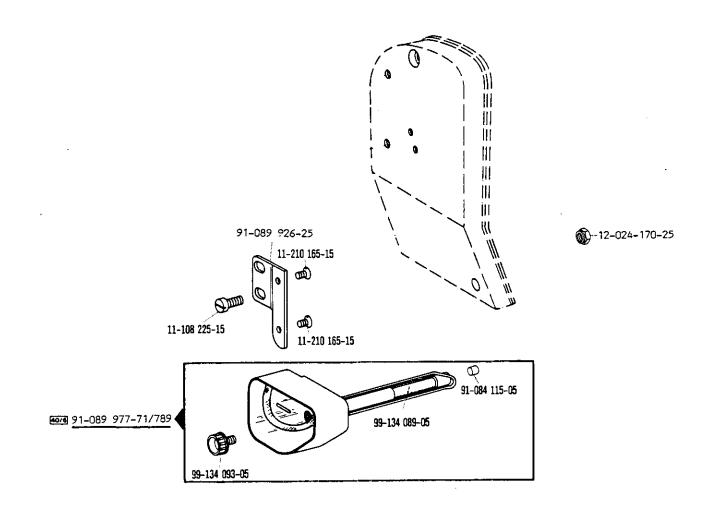
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0



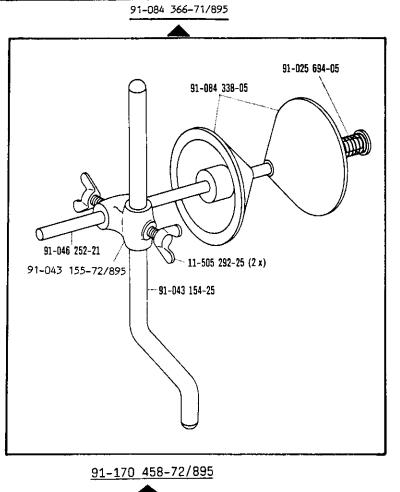
siehe Erläuterungen Register 0

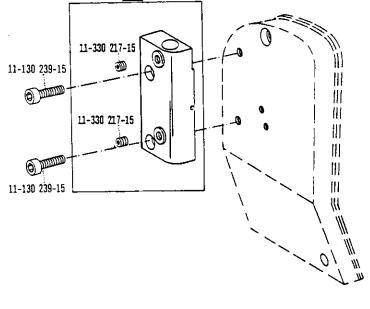


siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0

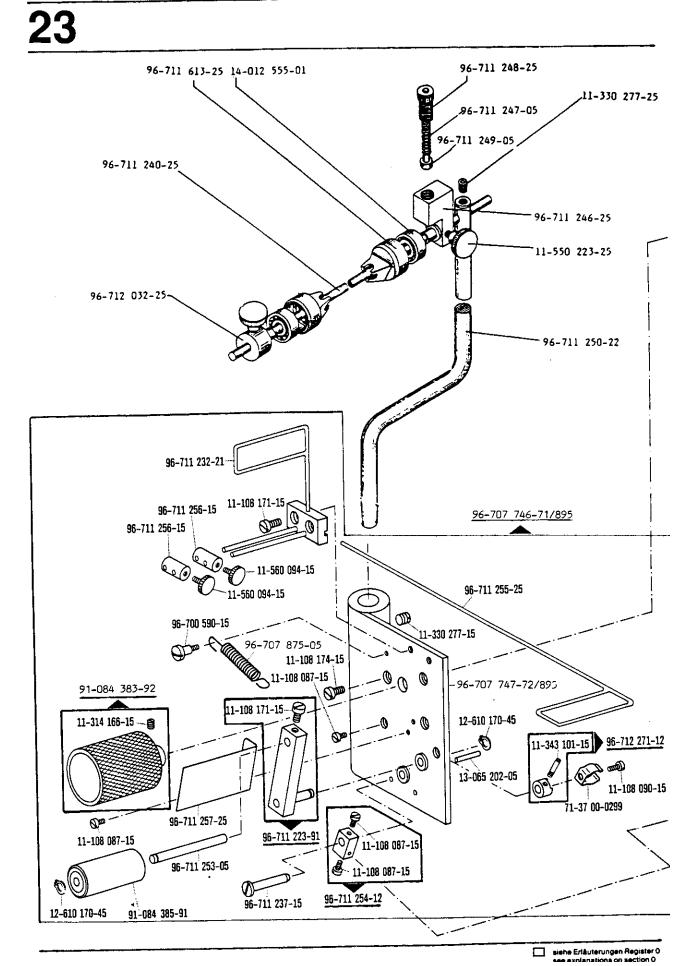


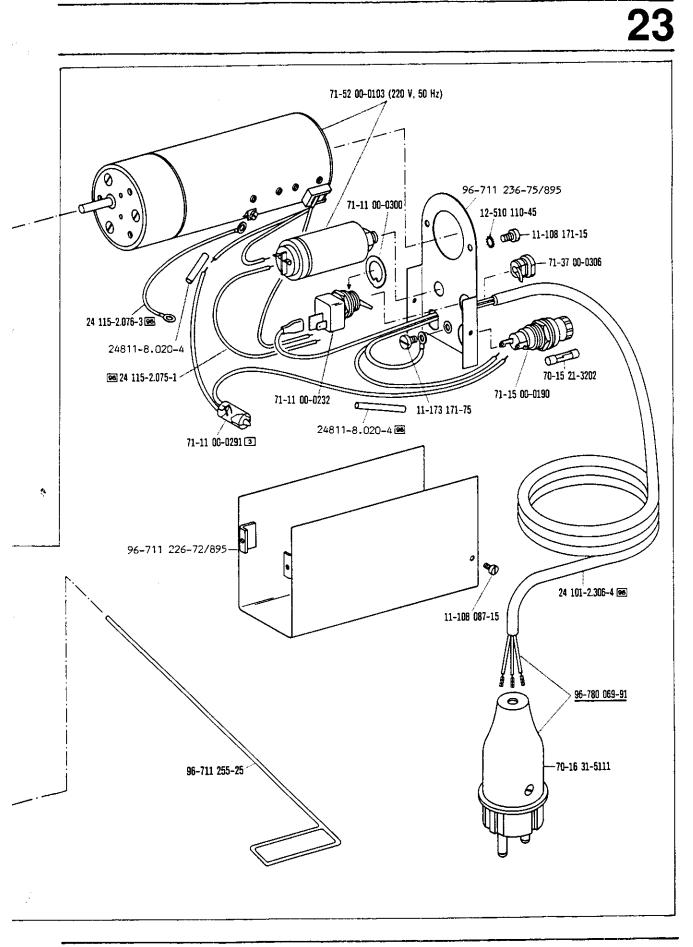
4



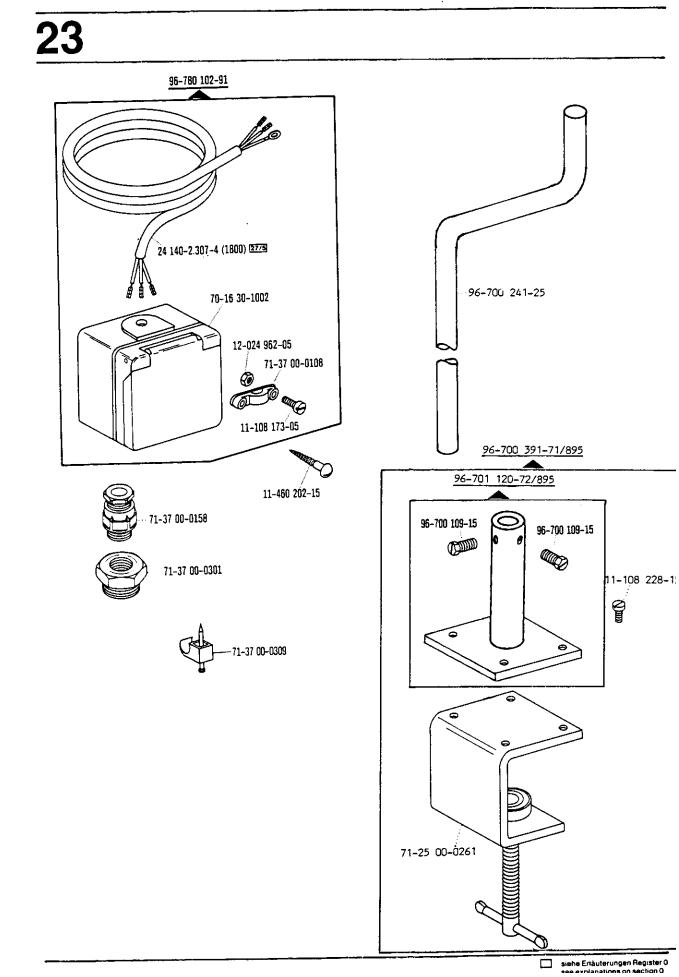


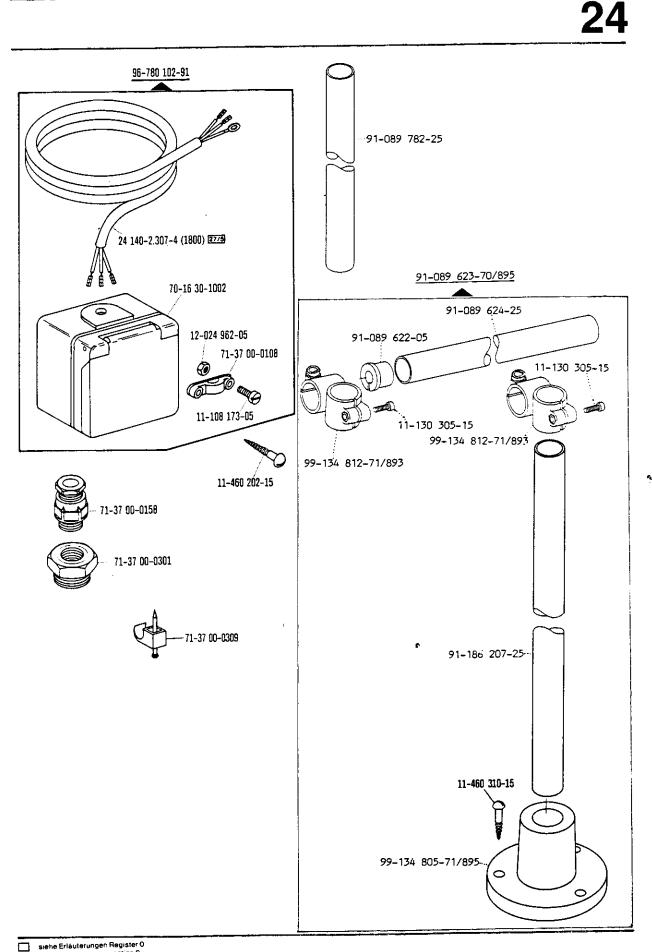
Sec. 2





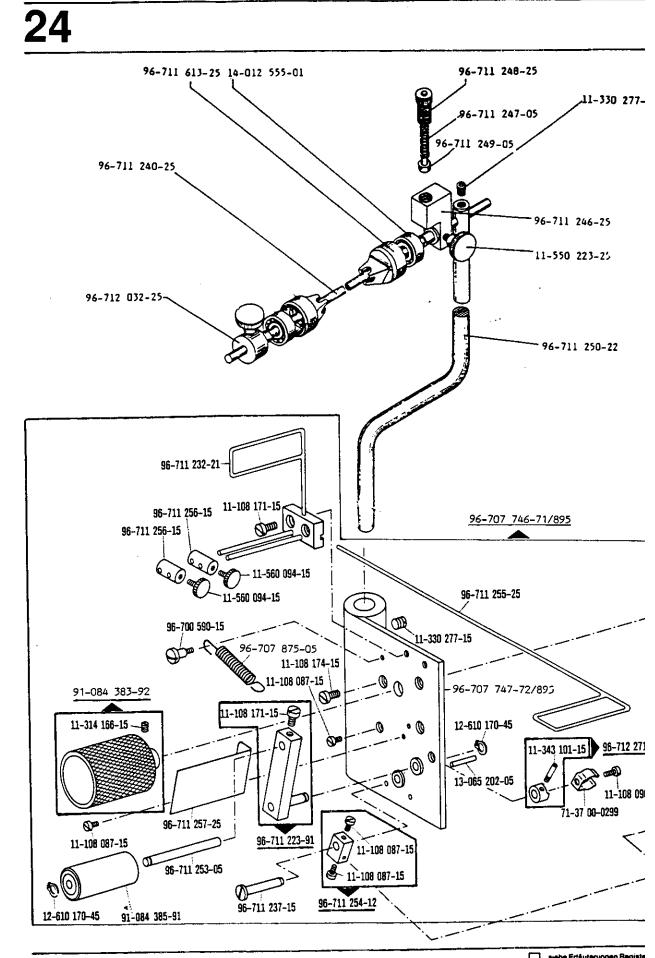
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0



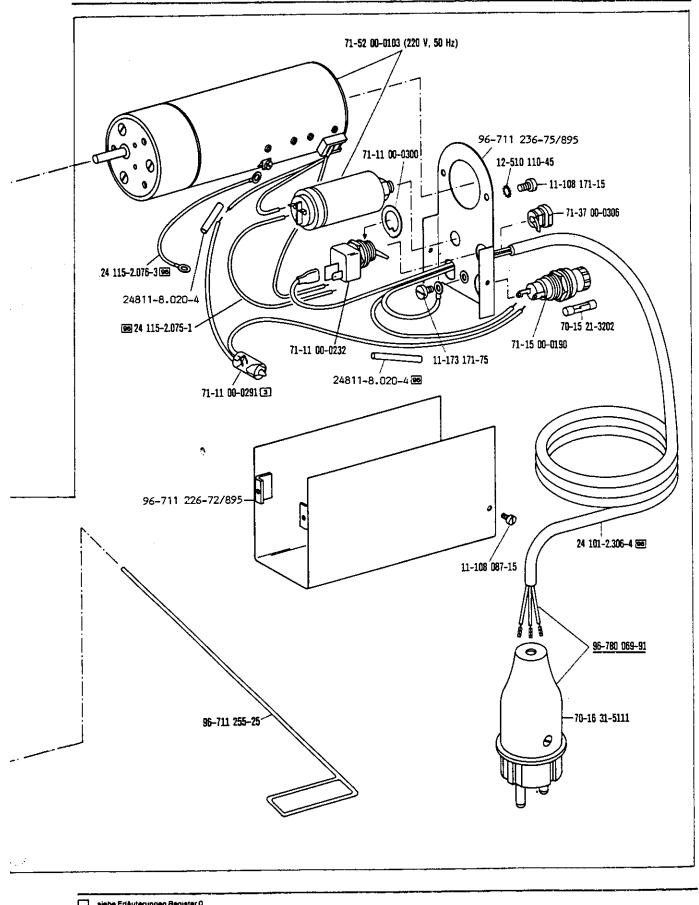


siehe Erläuterungen Register O see explanations on section O

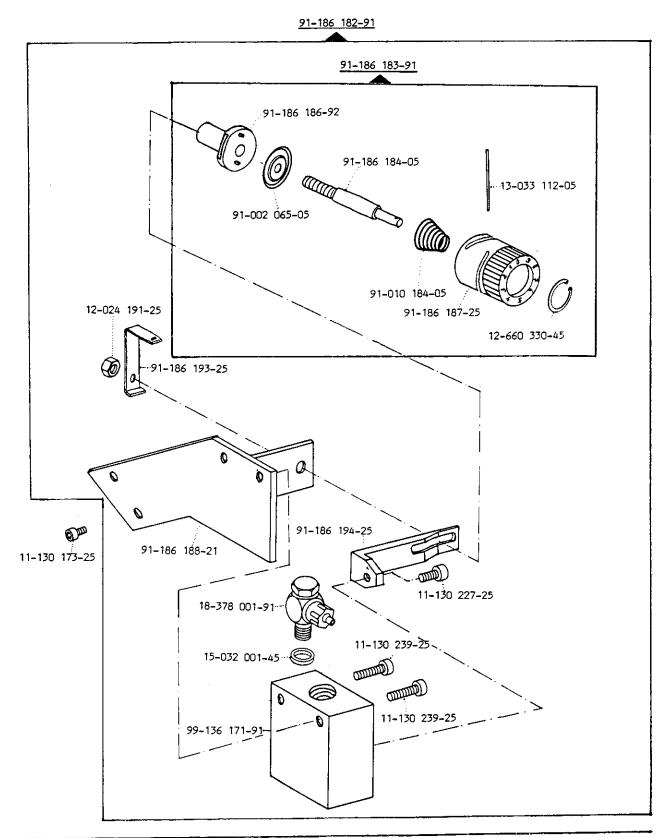
**.** . . .



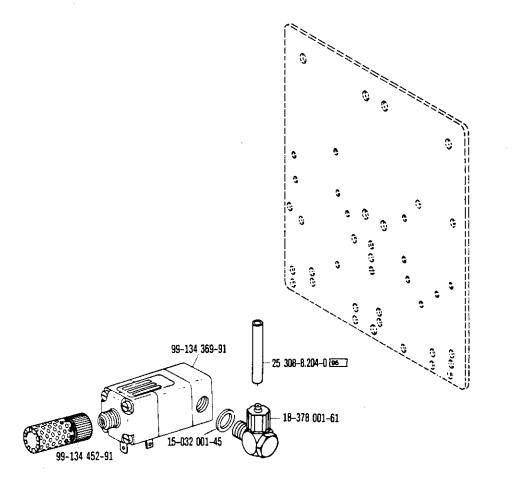
sehe Ertäuterungen Registe see explanations on section

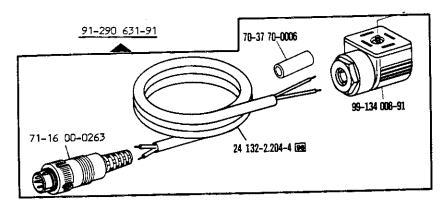


siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0 voir légende registre 0

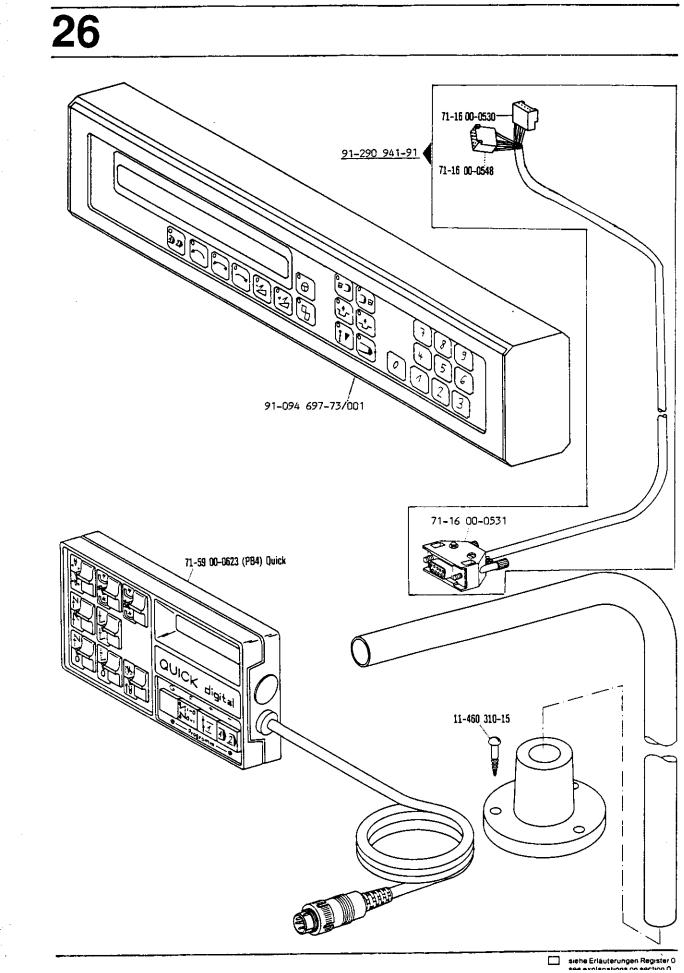


siehe Erläuterungen Register 0



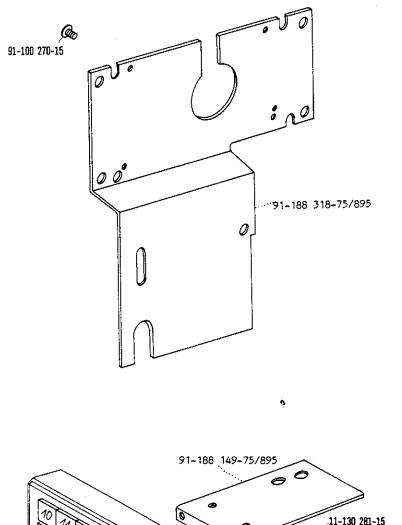


siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0 From the library of: Superior Sewin



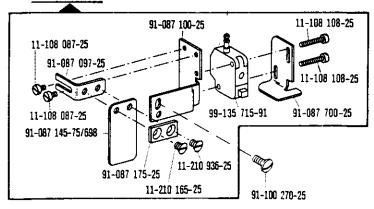
From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

26



91-290 704-71/699 91-290 704-71/699 91-290 704-71/699 91-290 704-71/699

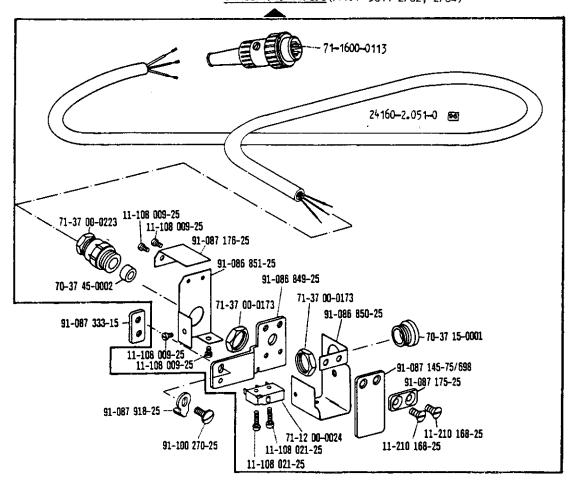
#### siehe Erläuterungen Register 0

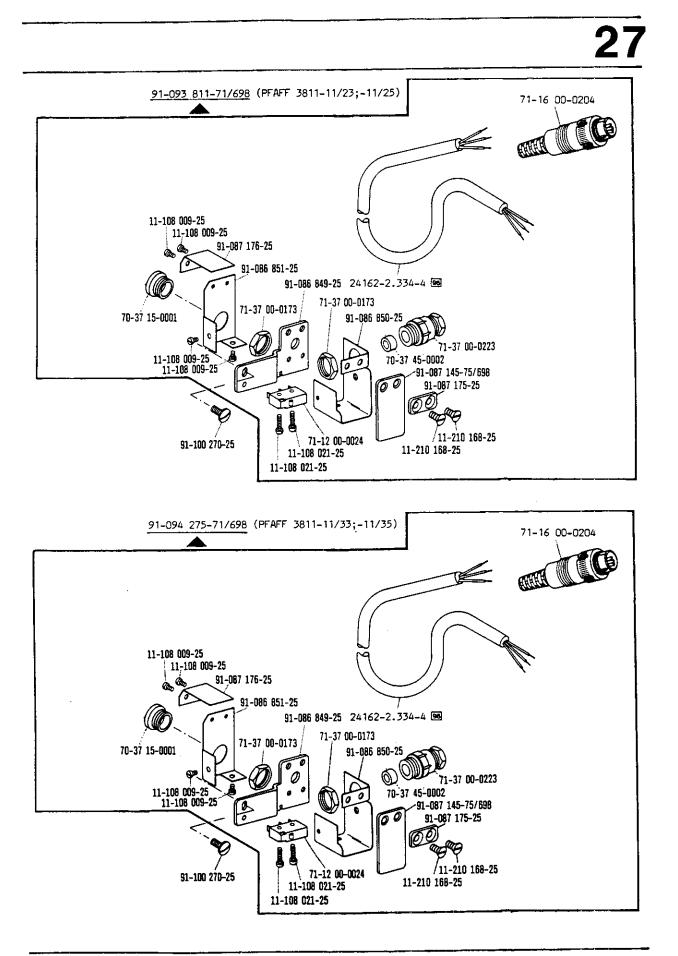


91-087 144-71/698 (PFAFF 3811-1/04)(PFAFF 3821)

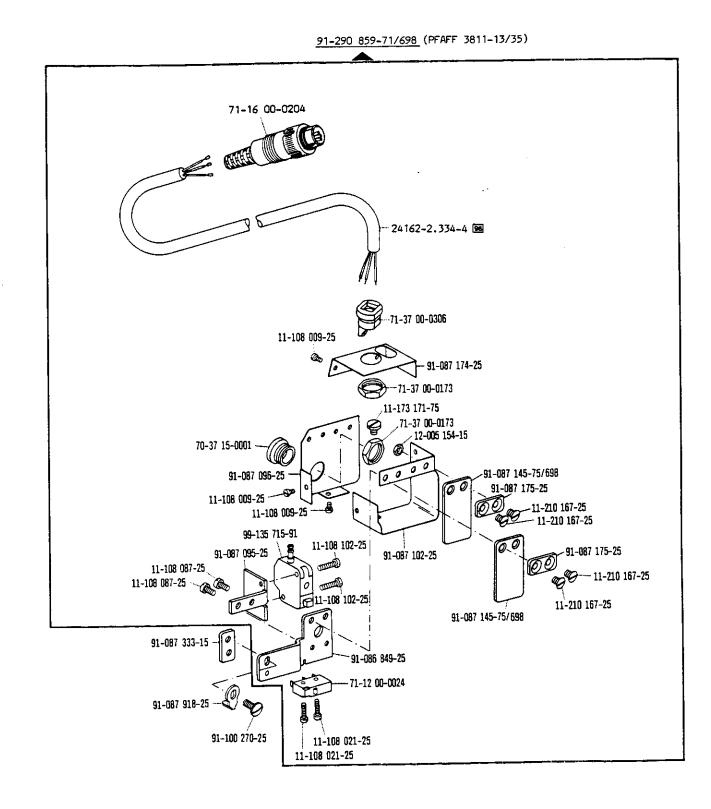
27

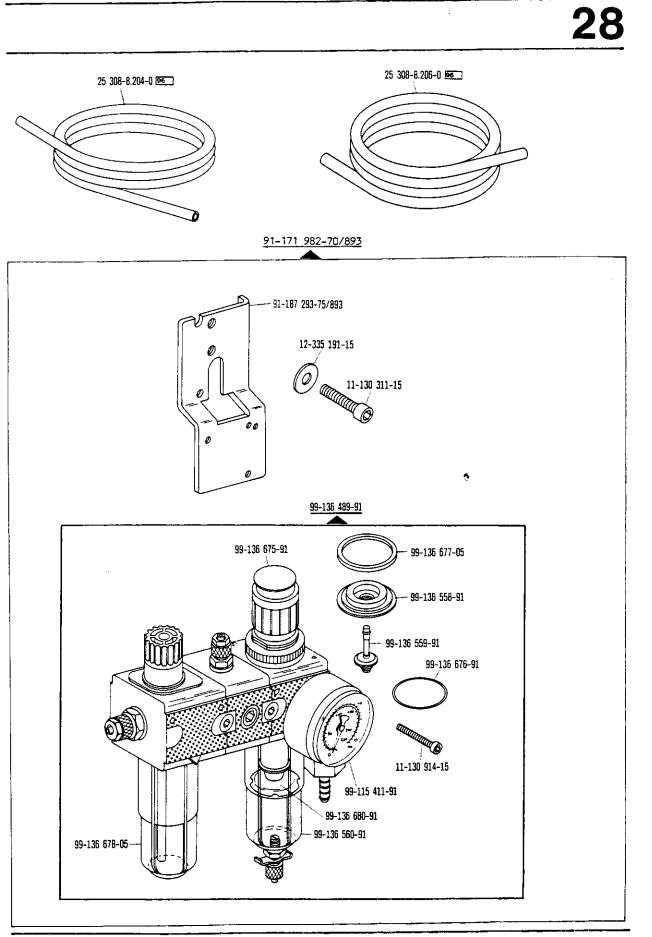
91-087 915-71/698 (PFAFF 3811-2/02;-2/04)





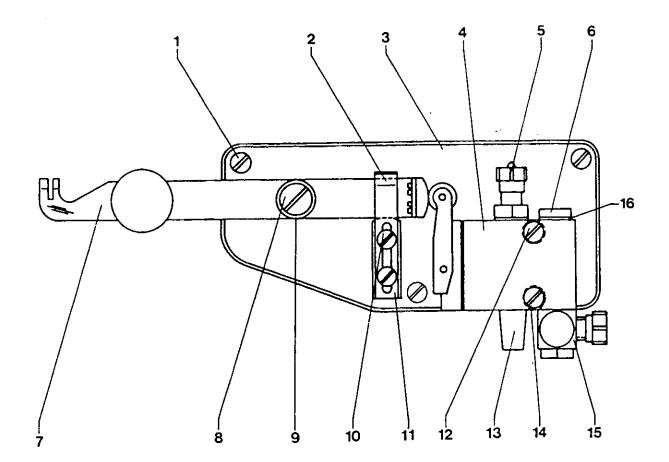
27





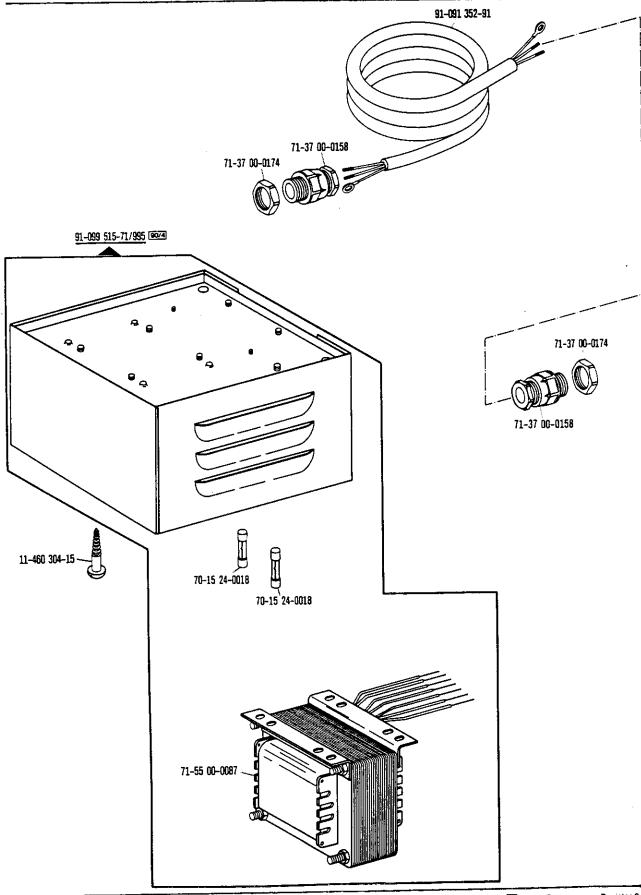
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0

2

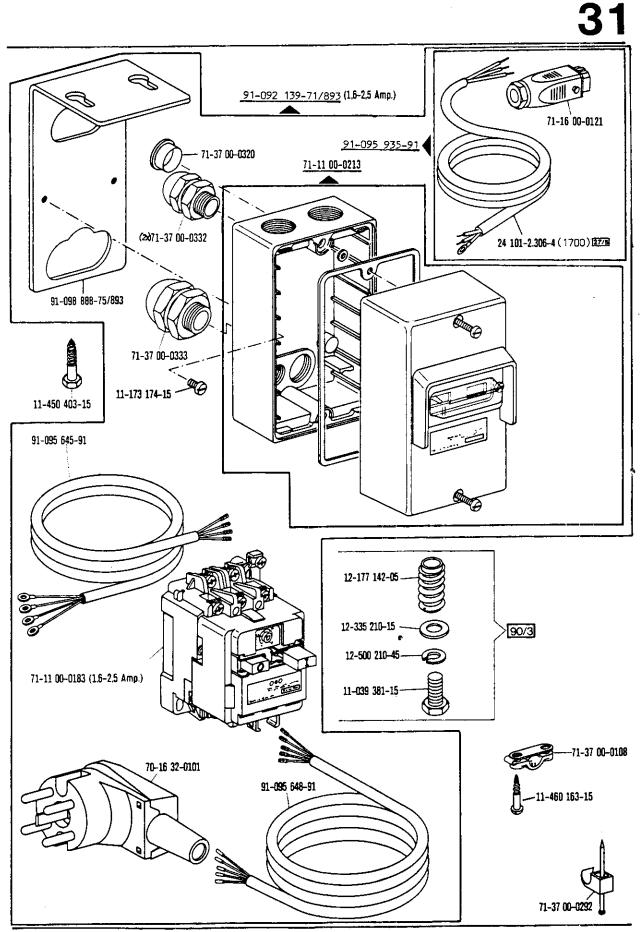


PusNr. Item No. N' pos. 1 de pos.	Bestellnummer Part number N de commande N7 de pedido	Teile-Benennung Description Nom de pièce Denominación	PosNr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Bestelinummer Part number N° de commande Nº de pedido	Telle-Benennung Description Nom de pièce Denominación
1	11-130 224-25	Linsenschraube M5x8 Raised-head screw M5x8 Vis à tête bombée M5x8 Tornillo alomado M5x8	15	18-378 001-61	L-Verschraubung 1/8PN L-union 1/8PN Raccord en L 1/8PN Racor en L 1/8PN
2	91-085 350-25	Blattfeder Leaf spring Ressort-lame Muelle de láminas	16	15-032 001-45	Dichtring O-1/8 O-ring Bague d'étanchage O-1/8 Anillo de junta O-1/8
3	91-085 012-25	Platte Plate Plaque Placa			
4	99-115 409-91	3/2-Wege-Rollenhebel-Ventil 3-port/2-way roller lever valve Distributeur 3 pos./2 orif. à levier à galet Válvula de palanca de rodillo de 3/2 pasos	1		
5	18-372 001-61	Schnellverschraubung CK1/8PN Quick-release union CK1/8PN Raccord rapide CK1/8PN Racor rápido CK1/8PN			
6	18-279 010-05	Verschlußschraube G1/8 Screw plug G1/8 Vis d'obturation G1/8 Tornillo de cierre G1/8			
7	91-085 014-91	Zwischenplatte Spacing plate Plaque intermédiaire Placa intermedia			
* 8	11-186 226-25	Flachkopfschraube M5x12 Countersunk head screw M5x12 Vis à tête plate M5x12 Tornillo de cabeza plane M5x1			
9	91-010 183-05	Keglige Druckfeder Conical spring Ressort de pression conique Muelle de presión cónico			
10	11-130 170-25	Zylinderschraube M4x6 Pan-head screw M4x6 Vis à tête cylindrique M4x6 Tornillo cilíndrico M4x6			
11	91-085 013-25	Anschlag Stop Butée Tope			
12	11-130 245-25	Zylinderschraube M5x25 Pan-head screw M5x25 Vis à tête cylindrique M5x25 Tornillo cilindrico M5x25			
13	99-133 042-91	Schalldämpfer R1/8 Silencer R1/8 Silencieux R1/8 Silenciador R1/8			
14	91-010 039-05	Scheibe Washer Rondelle Arandela			

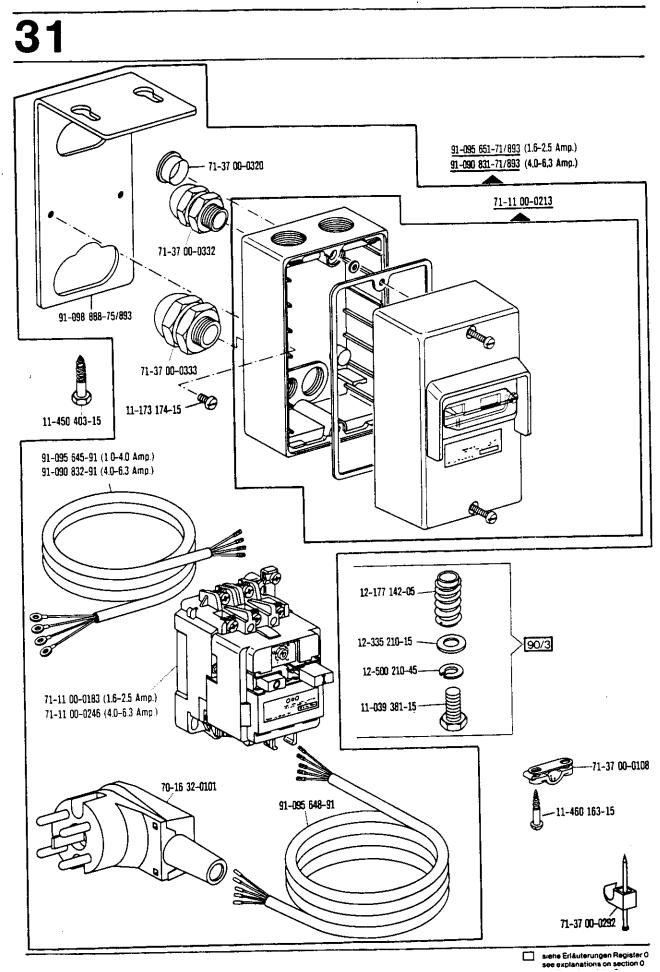
.



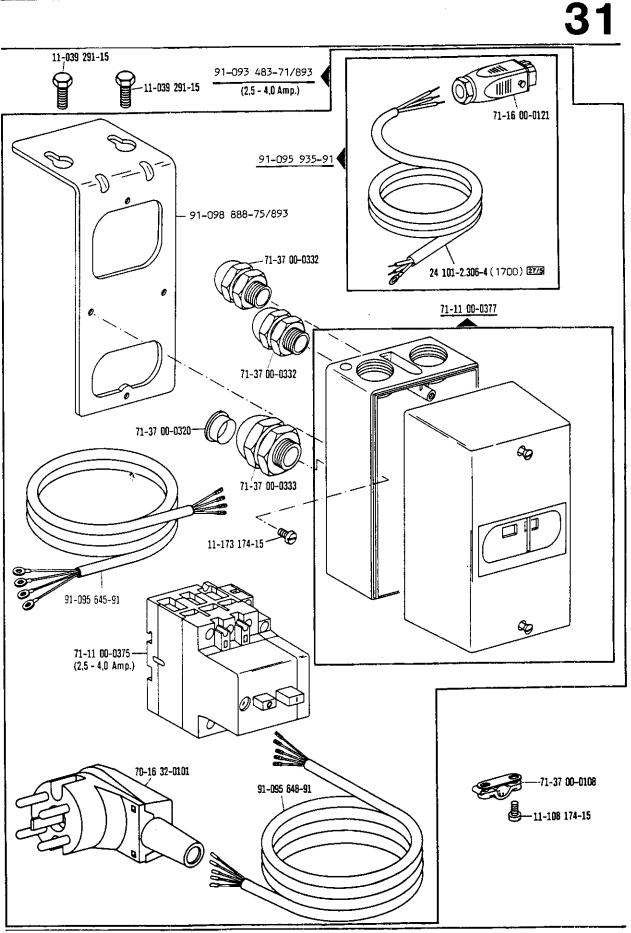
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0



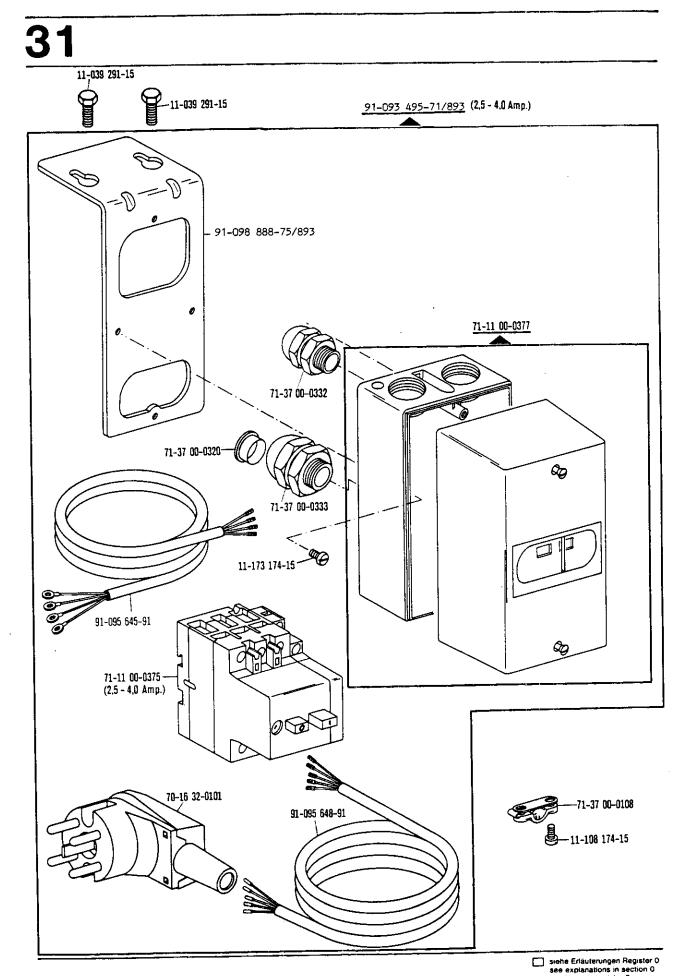
siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0



From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC



siehe Erläuterungen Register 0 see explanations on section 0



71-14 00-0025 (Quick B/D) 71-14 00-0010 (Efka P 2 - 1) 71-14 00-0032 (Efka P 4 - 2) 71-14 00-0029 (Quick F/O) 71-14 00-0014 (Quick B/G) 20/9 E 91-107 723-05 91-129 203-90 12-005 154-15 6 91-107 711-15

32

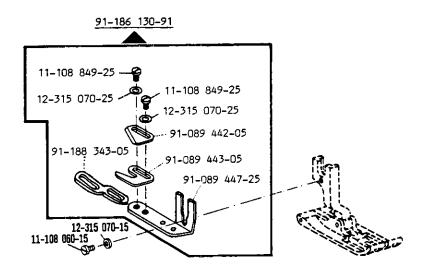
33	· · · · ·							
Öl Oil Huile Aceite	Mittelpunkts- Viskosität bei: Mean viscosity at: Viscosité moyenne à: Viscosidad media a:		Dichte bei: Density of: Densité à: Densidad a:		Bestellnummer für Behälter mit: Part number for can with: Numéro de commande pour récipients avec: Número de pedido para recipientes con:			
	°C	mm²/s	°C	g/cm³ (g/ml)	Liter Litre Litros			
					80(mi)	91-027 630-91		
					0,25	a	91-129 916-91	
280-1-120 144	40	22.0	15	0,865	1		91-129 917-91	
					5			91-129 919-91
					10			91-129 920-91
<u> </u>					80(mi)			
					0.25			
					1			
					5			
					10			

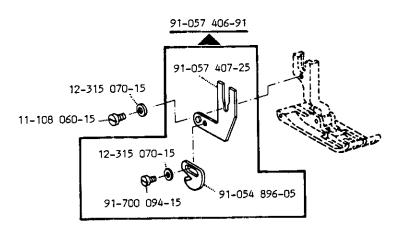
Fett Grease Graisse Grasa	Penetration Penetration Pénétration Penetración	Tropfpunkt Drip-point Point de suintement Punto de goteo	Part nu Numér	nummer für Behält Imber for can with: o de commande po o de pedido para re	our récipients ave	c:
	mm/10	°C	kg		0	
<u></u>			0,5	280-1-120 243		
280-1-120 243	375-405	150	1			
			0,5			
280-1-120 247	220-250	185	1		280-1-120 247	
		<u></u>	0,5			
			1			
	1		0,5			
			1			

Nähgeschwindigkeit max Stiche/min	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 dei motor en r.p.m.	Frequenz Frequency Frequence Frecuencia	Handrad-Durchmesser <sup>1,</sup> in mm Balance wheel diameter <sup>1)</sup> in mm Diamétre du volant <sup>1,</sup> en mm Diámetro del volante <sup>1)</sup> en mm	Keilriemenscheiben-Durchmesser <sup>1</sup> ) in mm V-belt pully diameter <sup>1</sup> ) in mm Diamètre de la poulie à gorge <sup>1</sup> ) en mm Diámetro de la polea para correa en "V" <sup>1</sup> ) en mm	Teilenunmer der Keilriemenscheibe Part number of V-belt pulley Numéro de pièce des poulies à gorge en V N° de las piezas de poleas para correas en "V"
PFA	FF 3811					
4500	נ	2800	50Hz	65	106	16-437 100-55
450	0	3400	60Hz	65	85	16-437 060-55
320	0	2800	50Hz	65	75	16-437 040-55
320	0	3400	1 60Hz	65	63	16-437 010-55
PFAF	F 3821					
380	0	2600	50Hz	65	90	16-437 070-55
380	0	3400	60Hz	65	75	16-437 090-55
r						
	<u></u>					
<u></u>						
		· ···	<u> </u>			
			······			
			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>

. . /

34





į 1

5 - 14 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1

Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase		
 PFAFF 3811-1/04;-1/05;-2/04	91-057 307-93*	91-049 218-45
PFAFF 3811-1/04;-1/05;-2/04	91-057 960-91**	91-049 218-45
PFAFF 3811-2/02	91-057 159-01	91-049 205-45
PFAFF 3811-11/23	91-057 768-91	91-049 205-45
PFAFF 3811-11/25	91-157 053-93	91-049 301-45
PFAFF 3811-11/33	91-057 768-04	91-049 205-44
PFAFF 3811-11/35	91-157 053-93	91-049 301-45
PFAFF 3811-13/25	91-155 728-93	91-049 301-45
PFAFF 3811-13/35	91-154 246-93	91-149 063-45
PFAFF 3821-1/13	91-057 958-91	91-049 290-45
PFAFF 3821-1/14	91-057 963-91	91-049 290-45
Unterklasse Subclass Sous-classe Subclase	O Williamo	
PFAFF 3811-1/04;-1/05;-2/04	91-158 050-91	91-059 168-00
	91-058 933-04	91-059 104-00
FAFF 3811-2/02		
	91-058 827-01	91-059 018-03
PFAFF 3811-11/23		91-059 018-03 91-059 189-00
PFAFF 3811-11/23 PFAFF 3811-11/25	91-058 827-01	
PFAFF 3811-11/23 PFAFF 3811-11/25 PFAFF 3811-11/33	91-058 827-01 91-158 094-01	91-059 189-00
PFAFF 3811-11/23 PFAFF 3811-11/25 PFAFF 3811-11/33 PFAFF 3811-11/35	91-058 827-01 91-158 094-01 91-058 827-01	91-059 189-00 91-059 018-00
PFAFF 3811-11/23   PFAFF 3811-11/25   PFAFF 3811-11/33   PFAFF 3811-11/35   PFAFF 3811-13/25	91-058 827-01 91-158 094-01 91-058 827-01 91-158 094-01	91-059 189-00 91-059 018-00 91-059 189-00
PFAFF 3811-11/23   PFAFF 3811-11/25   PFAFF 3811-11/33   PFAFF 3811-11/35   PFAFF 3811-13/25   PFAFF 3811-13/35	91-058 827-01 91-158 094-01 91-058 827-01 91-158 094-01 91-158 992-03	91-059 189-00 91-059 018-00 91-059 189-00 91-059 408-00
PFAFF 3811-2/02   PFAFF 3811-11/23   PFAFF 3811-11/25   PFAFF 3811-11/33   PFAFF 3811-11/35   PFAFF 3811-13/25   PFAFF 3811-13/35   PFAFF 3821-1/13   PFAFF 3821-1/14	91-058 827-01 91-158 094-01 91-058 827-01 91-158 094-01 91-158 992-03 91-158 881-03	91-059 189-00 91-059 018-00 91-059 189-00 91-059 408-00 91-059 846-03

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC see explanations on section 0

2. .