Pfaff 421 E

PFAFF

421E

Teileliste List of parts Liste de pièces Lista de piezas

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 Schlüsseizeichen () () () () () () () () () (•
For the various sections of this catalogue, please refer to the "Contents" on page 3. The parts are illustrated as they belong together in the machine. The dashed illustrations show where the adjacent parts belong. The framed-in sections on the illustration pages show the individual parts comprising a group. For gauge parts and attachments please refer to the subclass listing (see appendix). The keys used on the illustration pages (: 3:	ſ
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. Les parties encadrées sur les pages à illustrations représentent les pièces individuelles formant groupe. Pour les organes de couture et les appareils, veuillez vous réfèrer à la fiche équipement de sous-classes (voir en annexe). Les symboles () () () () () () () () () (÷
En la página 3, bajo el titulo "contenido", puede verse un resumen de la división de la "lista de piezas". Las piezas están ilustradas conforme se hallan montadas en la maquina. Las figuras a base de lineas 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 el registro "O". Salvo modificaciones técnicas.	

Contenido Register Section Registre Registro	PFAFF 421 E	Seite Page Págin
	Schiermittel-Tabelle Table of lubricants Tableau des lubrifiants Tabla de lubricantes	4
0	Erläuterungen Explanations Légende Explicaciones	5
1	Kopfteile Needle head parts Pièces de tête Piezas de la cabeza	8
2	Armteile Arm parts Pièces de bras Piezas del brazo	11
3	Grundplattenteile Bedplate parts Pièces du plateau fondamental Piezas de la placa-base	15
4	Gehäuseteile Housing sections Parties du corps Piezas del cárter	20
5	Elektrische Ausrüstung Electrical equipment Equipement électrique Equipo eléctrico	21
6	Presserfuß-Automatik Automatic presser foot lifter -915/15 Relève-pied automatique Alzaprensatelas	26
7	Wartungseinheit Air filter/lubricator -925/02 Conditionneur d'air comprimé Grupo acondicionador del aire comprimido	27
8	Zubehörteile Accessory parts Accessoires Accesorios	28
9	Verkabelung zur Tischplatte Wiring to tabletop Câbles pour plateau de table Cables para el tablero de costura	30
10	Knieschalter	32
11	Positionsgeber Synchronizer Synchronisateur Sincronizador	32

PFAFF 421 E

Öl Oil Huile Aceite	Mittelpunk Viskosität Mean viso Viscosité r Viscosidad	ts- bei: osity at: noyenne à: i media a:	Dichte Densi Densi Densi	ity of:	Bestellnummer für Behälter mit: Part number for can with: Numéro de commande pour récipients avec: Número de pedido para recipientes con:			
	°C	mm²/s	ç	g/cm³ (g/ml)	Liter Litre Litros	5		
					80(ml)	91-027 630-91		
					0,25		91-129 916-91	
280-1-120 144	40	22,0	15	0,865	1		91-129 917-91	
	<u> </u> -				5		· 	91-129 919-91
					10			91-129 920-91
					80 (ml)			
					0,25			
					1			
					5			
					10			
					80 (ml)			
					0,25			
					1			
					5			
					10			

Fett Grease Graisse Grasa	Penetration Penetration Pénétration Penetración	Tropfpunkt Drip-point Point de suintement Punto de goteo	Bestellnummer für Behälter mit: Part number for can with: Numéro de commande pour récipients avec: Número de pedido para recipientes con:			эc: Д
	mm/10	*℃	kg	O brance (0	
280-1-120 205			0,5			
			1			280-1-120 205
280-1-120 243	375 - 405	150	0,5	280-1-120 243		
			1			
280-1-120 247	220 - 250	185	0,5			
			1		280-1-120 247	

)

A	Ausführung A Model A Version A Tipo A
В	Ausführung B Model B Version B Tipo B
B/C	Ausführung B/C Model B/C Version B/C Tipo B/C
	Unterklassenabhängig, Teilenummer siehe Unterklassen-Ausstattung. Subclass-dependent, for part number see subclass parts listing. Fonction de la sous-classe; pour le numéro de la pièce, voir "Equipement de sous-classes". Dependientes de la subclase, pare el número de pieza véase "Dotación de subclases".
2	Markierung (Punkte, Striche oder Zahlen) bei Bestellung angeben. Marking (dots, strokes or numbers) to be stated on order. Préciser les repères (points, traits ou chiffres) à la commande. Senales (puntos, rayas o cifras), indiquese en los pedidos.
3	Geklebt Part cemented Pièce collée Pieza pagada
3/1	Gesichert mit Loctite. Secured with Loctite. Bloqué par Loctite. Asegurado con Loctite.
3/4	Selbstklebend Self-adhesive Auto-adhésive Autoadhesiva
4	Ausführungsart (A, B oder B/C) bei Bestellung angeben. Model (A, B or B/C) to be stated on order. Préciser le modèle (A, B ou B/C) à la commande. Indiquese el tipo (A, B ò B/C) en los pedidos.
6	Nadeidicke 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 aquia y forma de la punta, indiquese en los pedidos.

PFAFF 421 E

Eingeklammerte Zahl = Dicke in mm.
Number in brackets = thickness in mm.
Chiffre entre parenthèses = épaisseur en mm.
Cifra entre paréntesis = espesor en mm.

27/5 Eingeklammerte Zahl = Länge in mm.
Number in brackets = length in mm.
Chiffre entre parenthèses = longueur en mm.
Cifra entre paréntesis = largura en mm.

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 tit 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.

35/1 Bei Montage vernieten.
To be riveted after assembly.
River après montage.
Remáchese después del montaje.

Tränken mit 280-1-120 144; Bestellnummer siehe Seite 4.
Soak with 280-1-120 144; for part number see page 4.
Imbiber d'huile 280-1-120 144; n° de commande, voir page 4.
Empape con aceite 280-1-120 144; para el número de pedido véase la página 4.

Fetten mit 280-1-120 247; Bestellnummer siehe Seite 4.

Grease with 280-1-120 247; for part number see page 4.

Graisser avec de la graisse 280-1-120 247; n° de commande, voir page 4.

Engrase con grasa 280-1-120 247; para el número de pedido véase la página 4.

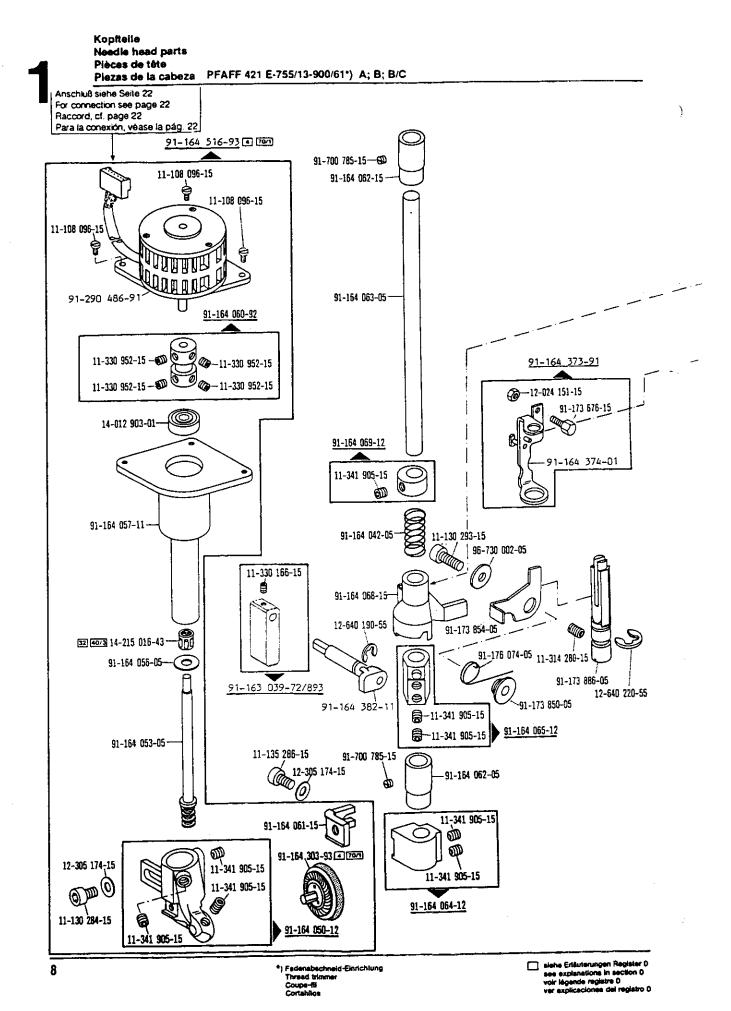
Fetten mit 280-1-120 243; Bestellnummer siehe Seite 4.
Grease with 280-1-120 243; for part number see page 4.
Graisser avec de la graisse 280-1-120 243; n° de commande, voir page 4.
Engrase con grasa 280-1-120 243; para el número de pedido véase la página 4.

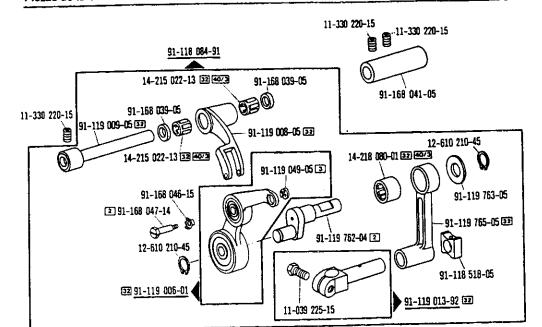
40/13 Fetten mit 280-1-120 205; Bestellnummer siehe Seite 4.
Grease with 280-1-120 205; for part number see page 4.
Graisser avec de la graisse 280-1-120 205; n° de commande, voir page 4.
Engrase con grasa 280-1-120 205; para el número de pedido véase la página 4.

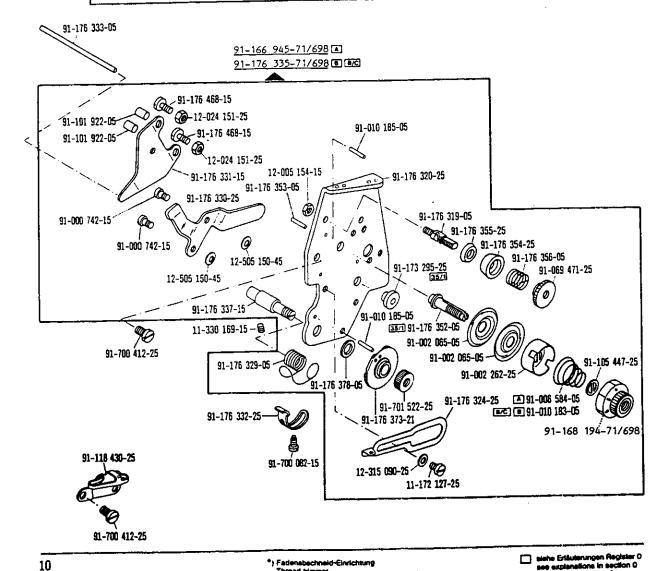
70/1 Rollfuß 35 mm ø, 4,0 mm breit, gezahnt.
Roller presser, with 35 mm dia., 4.0 mm wide, toothed.
Pied à roulette, diamètre 35 mm, largeur 4,0 mm, denté.
Pie rodante de 35 mm ø, 4,0 mm de ancho, dentado.

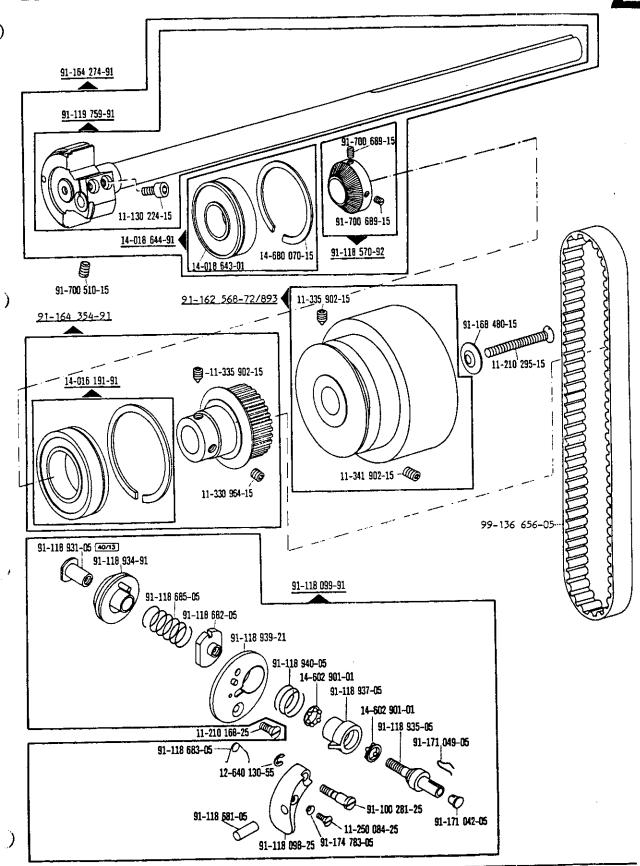
81/3 Verwendung je nach Bedarf.
To be used as required.
Utilisation en fonction du besoin.
Utilización, según sea necesario.

- 90/1 Für Wechselstrom.
 For single-phase A.C.
 Pour du courant alternatif.
 Para corriente alterna monofásica.
- 90/2 Für Drehstrom.
 For three-phase A.C.
 Pour du courant triphasé.
 Para corriente trifásica.
- 90/3 Zur Motorbelestigung. For fitting the motor. Pour la fixation du moteur. Para fijación del motor.
- 96/3 Schlauch mit 3 mm Innendurchmesser, bei Bestellung Länge angeben.
 Tube with 3 mm inside dia.; length to be stated on order.
 Flexible d'un diamétre intérieur de 3 mm; préciser la longueur.
 Tubo flexible de 3 mm de diámetro interior; indiquese la largura en los pedidos.
- 96/4 Schlauch mit 4 mm Innendurchmesser, bei Bestellung Länge angeben.
 Tube with 4 mm inside dia.; length to be stated on order.
 Flexible d'un diamétre intérieur de 4 mm; préciser la longueur.
 Tubo flexible de 4 mm de diámetro interior; indiquese la largura en los pedidos.
- Schlauch mit 6 mm Innendurchmesser, bei Bestellung Länge angeben.
 Tube with 6 mm inside dia.; length to be stated on order.
 Flexible d'un diamétre intérieur de 6 mm; préciser la longueur.
 Tubo flexible de 6 mm de diámetro interior; indiquese la largura en los pedidos.





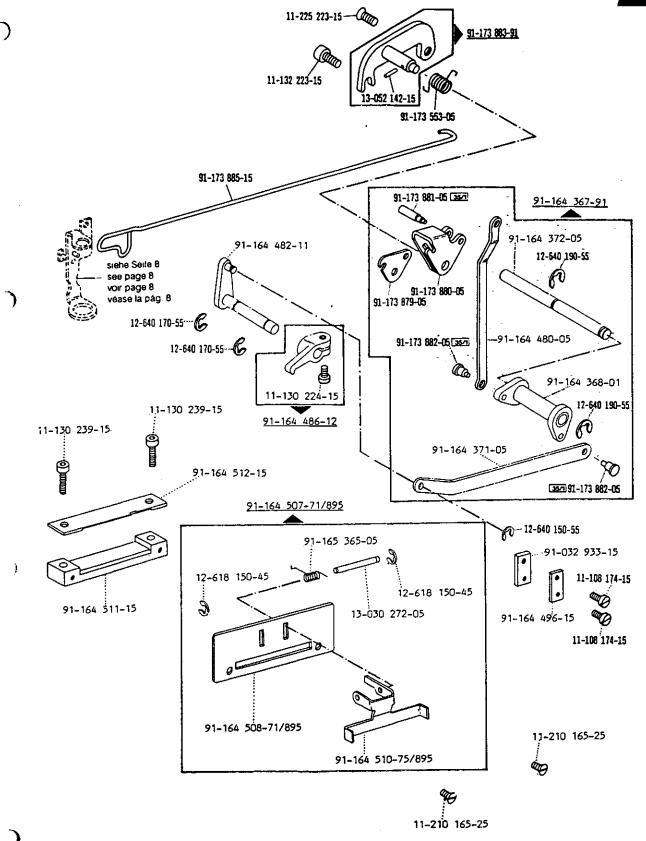




siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0

*) Fadenabschneid-Einrichtung Thread trimmer Coupe-fill Cortabilos

see page 9 voir page 9 véase la pág. 9



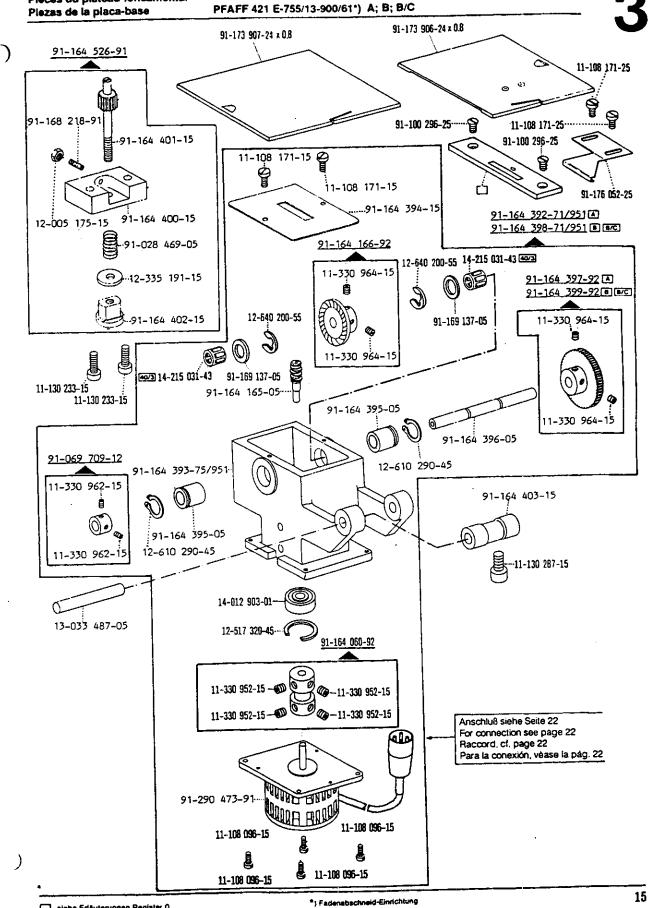
siehe Erläuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir légende registre 0
ver explicaciones del registro 0

siehe Erläutenungen Register 0 see explanatione in section 0 voir légende registre 0

^{*)} Fadenabschneid-Einrichtung Thread trimmer Coupe-fil Cortabilos

alehe Erläuterungen Register 0

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



Thread trimme

Coupe-fil Cortatiilos

Coupe-fil Cortabilos

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

Thread trimmer

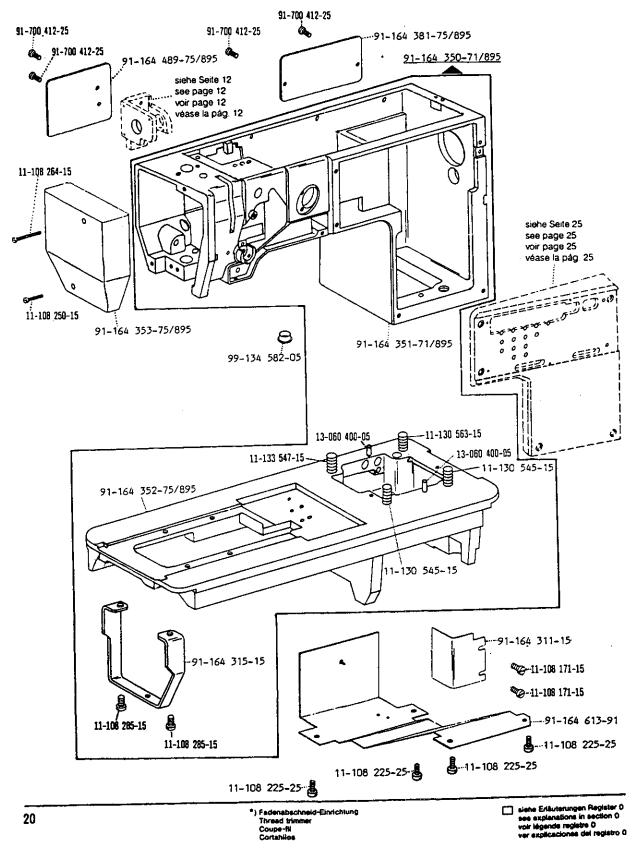
^{*)} Fadenatechneid-Einrichtung Thread trimmer Coupe-fil Cortahilos

eiche Erläuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir légande registre 0 Thread trimmer Coupe-fil Cortabilios From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

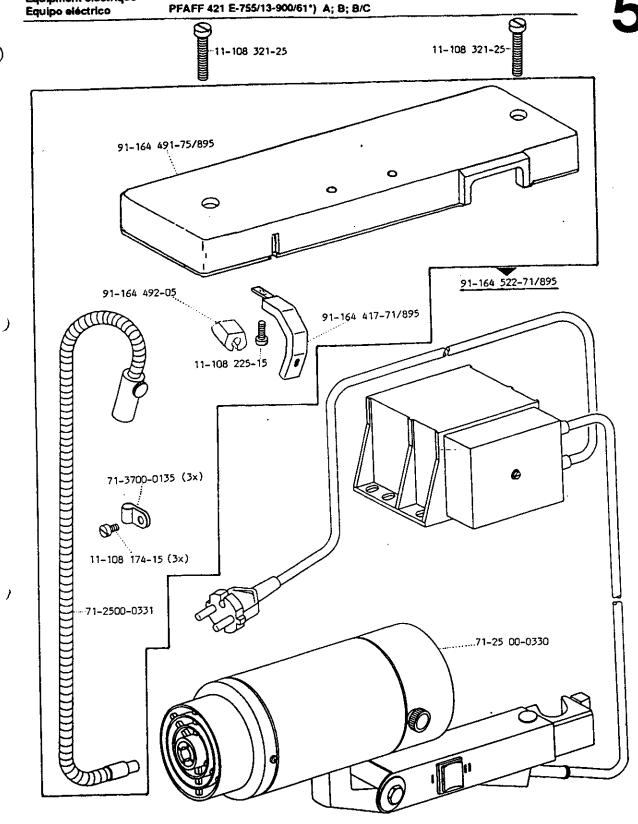
*) Fadenabschneid-Einrichtung

19

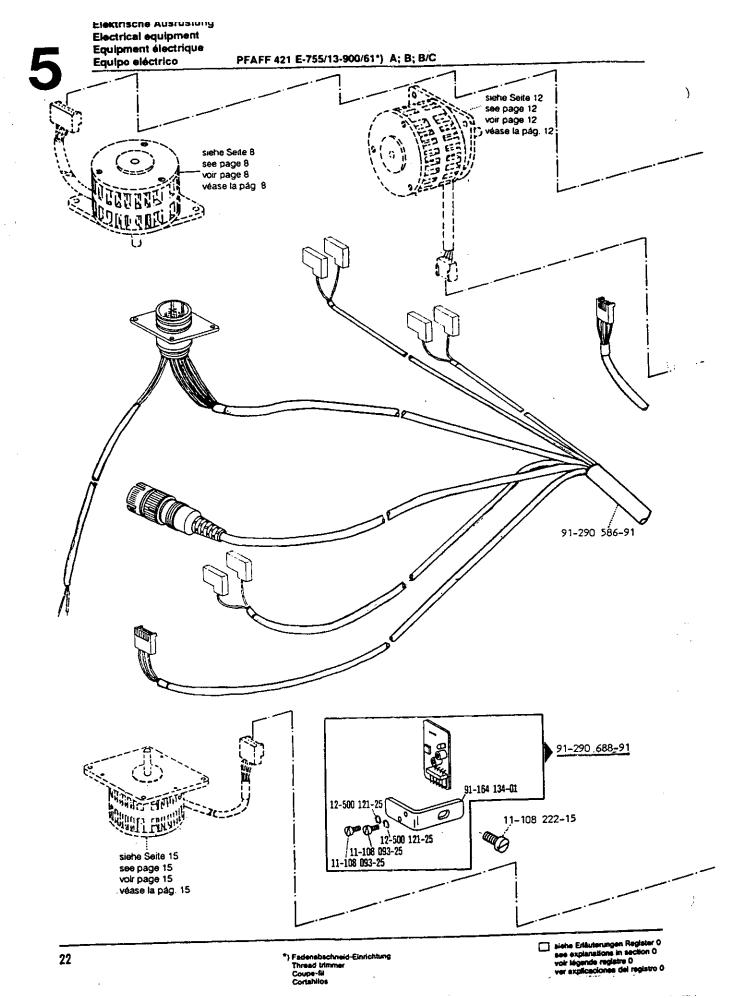




From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC



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

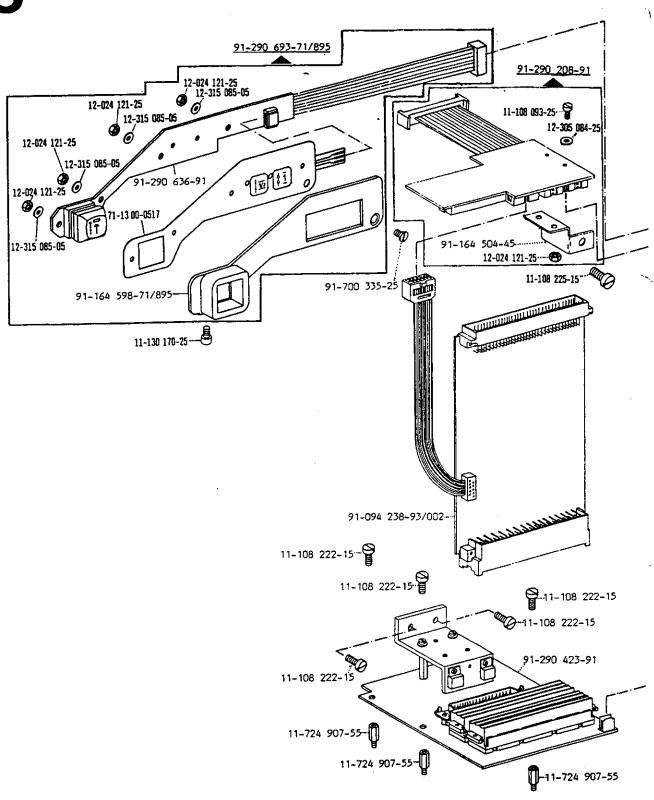


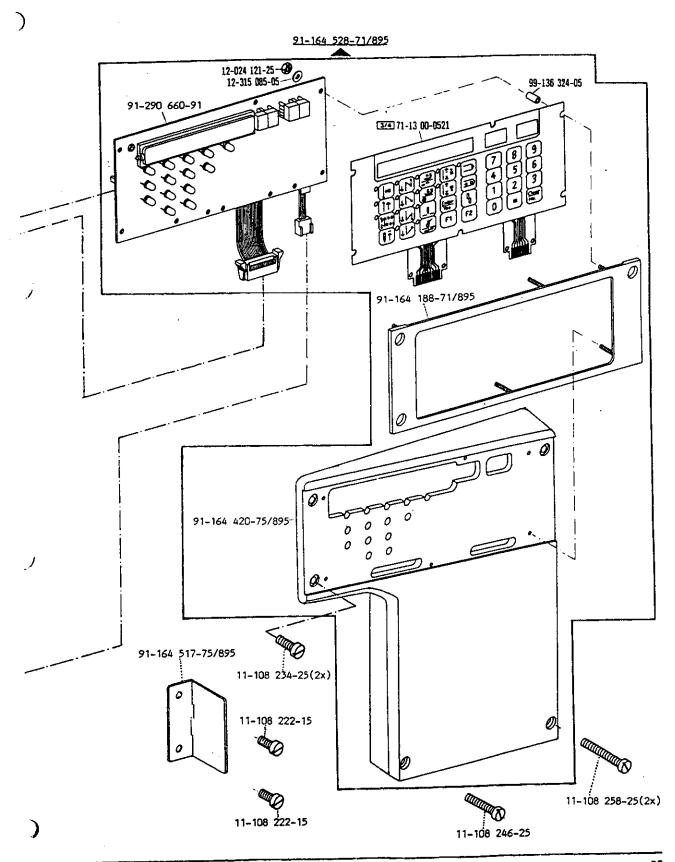
From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

23

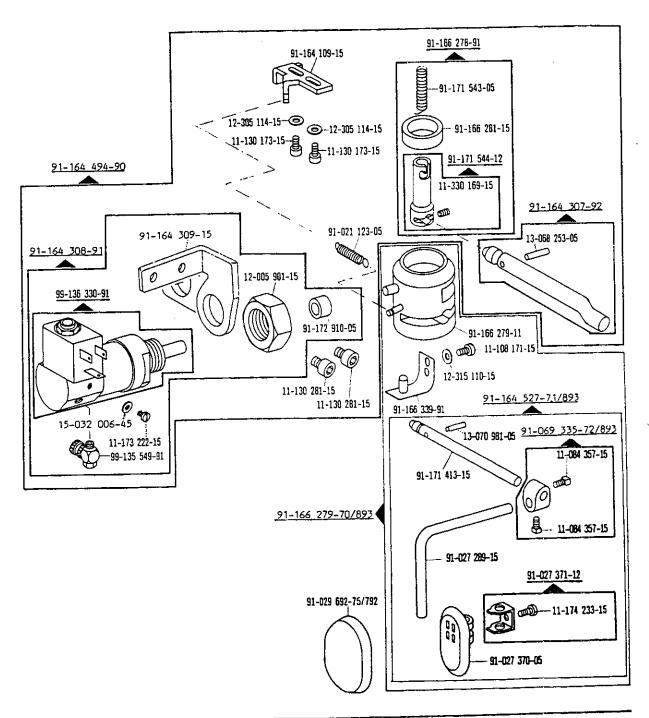
siehe Ertäuterungen Register 0 see axplanations in section 0

chneid-Einrichtung

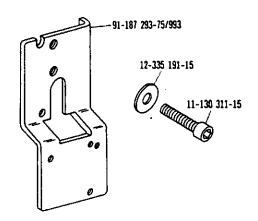


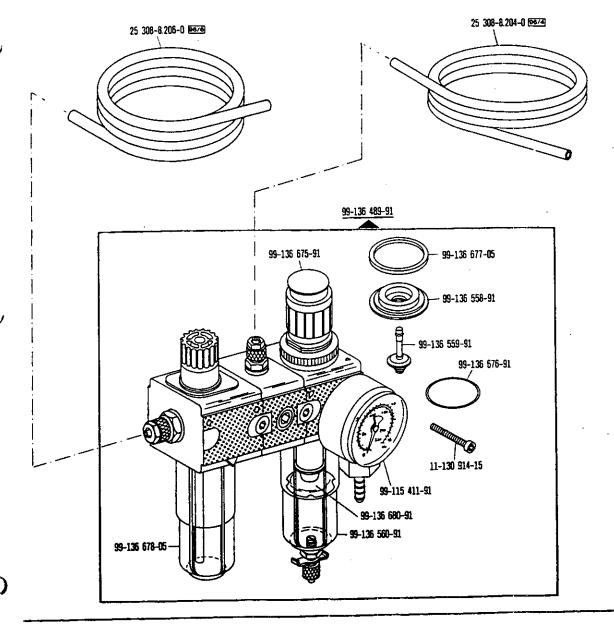


aiche Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones del registro 0

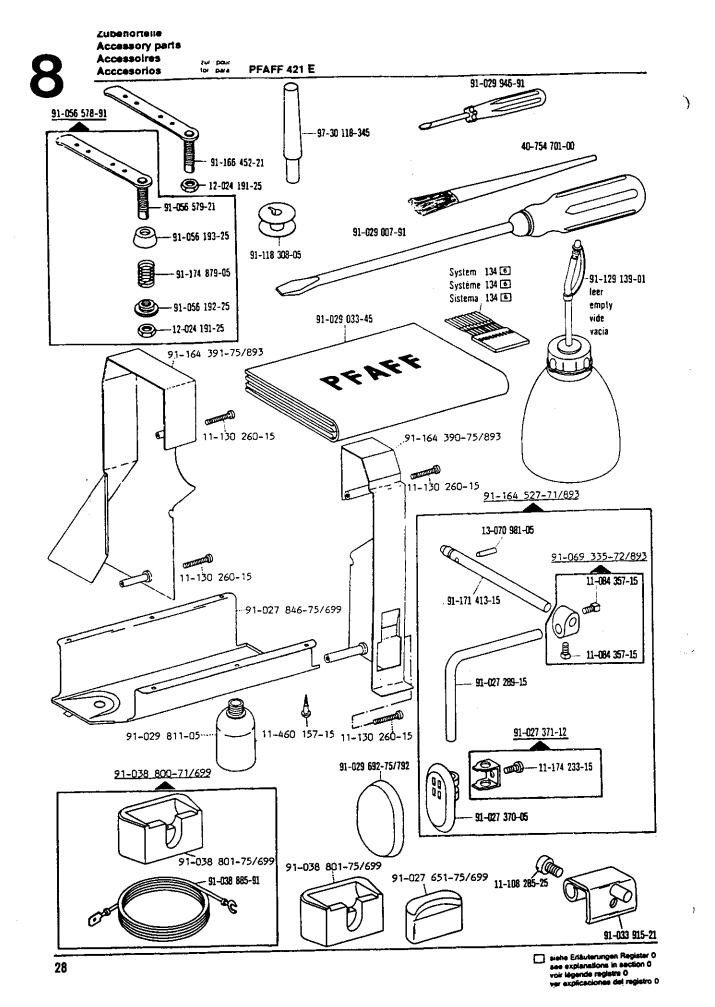


siehe Erläuterungen Register 0 see explanations in section 0 voir légende registre 0 t ver explicaciones del registro 0





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



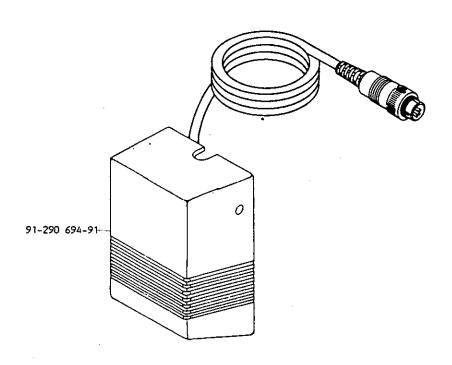
From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

siehe Erläuterungen Register 0
see explanations in section 0
voir légende registre 0
voir arcticaciones del registre 0

verkapeiung zur Hachpistie

siehe Erläuterungen Register 0 see explanatione in section 0 voir légende registre 0 ver explicaciones dat registre 0

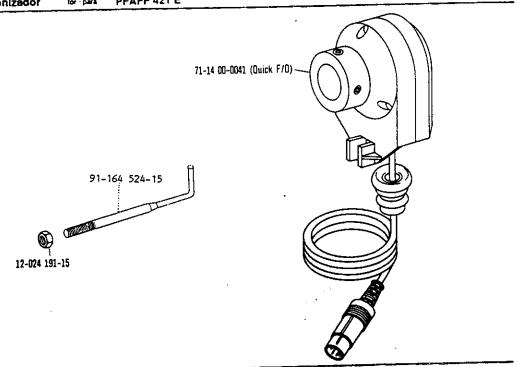
siehe Erläuterungen Register 0
see explanationa in section 0
voir légende registre 0
voir aznikosciones del-molaim 0



11

Positionsgeber Synchronizer Sychronisateur Syncronizedor

zur - pour tor - para PFAFF 421 E



siehe Erläuterungen Register 0
see explanatione in section 0
voir légende registre 0