



442-R

Unterklassen-Ausstattung
Subclass parts
Composition des sous-classes
Composición de las subclases

Fortsetzung siehe nächste Seite
Continued on next page
Suite voir page suivante
Continúa en la página siguiente

▶

- | | | | | |
|--|---|---|--|--|
| <p>Ausführung angeben
Indicate model
Placer le type de machine</p> <p>5 Nähstaur einzeichnen
Sketch sewing machine
Dessiner le schéma de couture
Escriba muestra de costura</p> <p>10 Nähstabsland
Needle gauge
L'écartement des aiguilles
Indicar la distancia entre agujas</p> | <p>102) je nach Nadelabstand ändert sich die Form (z.B. beim Stoffschieber die Anzahl der Zahnstichen)
Certain design features change according to the needle gauge (e.g. the number of teeth rows on the feed dog)
La forme est fonction de l'écartement des aiguilles (par ex. le nombre des rangées de dents de la grille)
La forma varía de acuerdo con la distancia entre agujas (p.e. el número de hilera de dientes en el transportador)</p> <p>102) Nähstabsland bei Bestattung angeben
= State needle gauge on order
Indiquer l'écartement des aiguilles à la commande
Indicar la distancia entre agujas</p> | <p>112) Absteigeprellen bei Bestattung angeben
= Indicate stitching margin on order
Indiquer le rebord de couture à la commande
Indicar el margen de costura en los pedidos</p> <p>112) Nähstabsland bei Bestattung angeben
= Please state diagonal stitching distance on order
= Prior to indicating stitching margin, indicate needle gauge
Indiquer en los pedidos la distancia diagonal entre agujas</p> <p>* Auch mit -D00116 / -164 lieferbar
= Also available with -D00116 / -164
= También con la Linterna con -D00116 / -164</p> | <p>11 Die Liste enthält nur Nähwerkzeuge und Apparate. Beim Umbau in eine andere Unterklasse oder Ausführung sind auch noch Maschinenteile erforderlich. Geben Sie also bei Bestellungen die genaue Bezeichnung der vorhandenen Ausführung der gewünschten Ausführung bekannt.</p> | <p>11 This list contains sewing parts and attachments only. When converting to another subclass or version, machine parts are also necessary. When ordering please therefore indicate exactly the existing version and the one required.</p> <p>11 Cette liste ne contient que les organes de couture et les guides. En cas de transformation en une sous-classe ou variante différente, il faut utiliser aussi certaines pièces de machine supplémentaires. En cas de commande, précisez toujours l'indiquer par conséquent les variantes disponibles et souhaitées.</p> <p>11 Esta lista sólo contiene elementos de costura y aparatos. Siempre que haya que transformar la máquina en otro tipo o subclase, se necesitarán también piezas de máquina. Por lo que deberá indicarse en los pedidos el tipo exacto de que se dispone y el deseado.</p> |
|--|---|---|--|--|

Fortsetzung siehe nächste Seite
Continued on next page
Suite voir page suivante
Continúa en la página siguiente

1) Esta lista sólo contiene elementos de costura y aparatos. Siempre que haya que transformar la máquina en otro tipo o subclase, se necesitarán también piezas de máquina, por lo que deberá indicarse en los pedidos el tipo exacto de que se dispone y el deseado.

Unterklasse Subclass Sous-classe	Ausführung Model Tipo de máquina	Nadelabstand in mm Needle gauge Ecartement des aiguilles en mm	Nadelgröße 1) 2) Needle size Barra de aguja	Subklasse Fitting Griffe Transportador inferior	Subklasse 2) 1) 2) Needle plate Plaque à aiguille Placa de aguja	Nähfuß 1) 2) 3) Presser foot Pie pour Pie prensatela	Anzahl 3) Attachment Accessoire	Träger Bracket Support Soporte	Kopfteil Head part Parte de la tête Pieza frontal	Bandtrimmel Tape cut Tubo cortador Tambor portacintas
-38/82 -900/18;/56	A; B	12,0 - 28,0	91-118 198-93	91-059 220-04 187	91-158 189-04 187	91-055 506-93 18 = 12,0 - 22,0 mm 91-055 507-93 18 = 24,0 - 28,0 mm	91-480 102-93			91-058 834-91
-40/35	AN 2,5; BN 2,5	1,6 - 2,4	91-119 744-93x3,2 412	91-047 723-04	91-058 306-04	91-057 625-03	91-492 567-23			
-42/03	AN 2,5; BN 2,5	0,8 - 2,4	91-119 744-93x3,2 412	91-047 723-04	91-058 306-04	91-055 298-03	91-050 548-93			
-57/01	B; BN	4,0	91-118 198-93	91-047 563-04	91-058 098-04	91-054 922-03	91-040 317-93 187			
-57/01	B; BN	4,8 - 10,0	91-118 198-93	91-047 565-04 187	91-058 098-04 187	91-054 926-03	91-040 317-93 187			
-57/01 -900/11;/51;/71	B; BN	4,0	91-118 198-93	91-047 573-04	91-058 107-04	91-054 922-03	91-040 317-93 187			
-57/01 -900/11;/51;/71	B; BN	4,8 - 10,0	91-118 198-93	91-047 574-04 187	91-058 108-04 187	91-054 926-03	91-040 317-93 187			
-57/01 -900/10;/56	B; BN	4,0 - 10,0	91-118 198-93	91-059 220-04 187	91-158 189-04 187	91-054 922-03 18 = 4,0 mm 91-054 926-03 18 = 4,4 - 10,0 mm	91-040 317-93 187			
-58/01	B; BN	4,0	91-118 198-93	91-047 563-04	91-058 098-04	91-054 922-03	91-040 316-93 187			
-58/01	B; BN	4,8 - 10,0	91-118 198-93	91-047 565-04 187	91-058 098-04 187	91-054 926-03	91-040 316-93 187			
-58/01 -900/11;/51;/71	B; BN	4,0	91-118 198-93	91-047 573-04	91-058 107-04	91-054 922-03	91-040 316-93 187			
-58/01 -900/11;/51;/71	B; BN	4,8 - 10,0	91-118 198-93	91-047 574-04 187	91-058 108-04 187	91-054 926-03	91-040 316-93 187			
-58/01 -900/18;/56	B; BN	4,0 - 10,0	91-118 198-93	91-059 220-04 187	91-158 189-04 187	91-054 922-03 18 = 4,0 mm 91-054 926-03 18 = 4,4 - 10,0 mm	91-040 316-93 187			
-61/01	A; B; BN	2,4 - 4,0	91-118 198-93	91-047 563-04	91-058 098-04	91-157 658-03 5 18 = 4,8 - 14,0 mm 91-157 730-03 5 18 = 15,2 - 20,0 mm				91-040 207-91
-61/01	A; B; BN	4,8 - 20,0	91-118 198-93	91-047 565-04 187	91-058 098-04 187	91-157 658-03 5 18 = 4,8 - 14,0 mm 91-157 730-03 5 18 = 15,2 - 20,0 mm				91-040 207-91
-61/01 -900/11;/51;/71	A; B; BN	2,4 - 4,0	91-118 198-93	91-047 573-04	91-058 107-04	91-157 658-03 5 18 = 4,8 - 14,0 mm 91-157 730-03 5 18 = 15,2 - 20,0 mm				91-040 207-91
-61/01 -900/11;/51;/71	A; B; BN	4,8 - 20,0	91-118 198-93	91-047 574-04 187	91-058 108-04 187	91-157 658-03 5 18 = 4,8 - 14,0 mm 91-157 730-03 5 18 = 15,2 - 20,0 mm				91-040 207-91
-61/01 -900/18;/56	A; B; BN	2,4 - 20,0	91-118 198-93	91-059 220-04 187	91-158 189-04 187	91-157 658-03 5 18 = 2,4 - 14,0 mm 91-157 730-03 5 18 = 15,2 - 20,0 mm				91-040 207-91

4 = Ausführung angeben
Indicate model
Préciser la version
Indiquez el tipo de máquina

5 = Nähmuster einzeichnen
Submit sewing sample
Joindre échantillons de couture
Envíese muestra de costura

10 = Nadelabstand
Needle gauge
Ecartement des aiguilles
Distancia entre agujas

187 = Je nach Nadelabstand ändert sich die Form
(z.B. beim Stoffschleber die Anzahl
der Zahnreihen)
Certain design features change according
to the needle gauge (e.g. the number of tooth
rows on the feed dog)
La forme est fonction de l'écartement
des aiguilles (par ex. le nombre des rangées
de dents de la griffe)
La forma varía de acuerdo con la distancia entre agujas
(p.e. el número de hileras de dientes en el transportador)

187 = Nadelabstand bei Bestellung angeben
State needle gauge on order
Indiquer écartement des aiguilles à la commande
Indiquez en los pedidos la distancia entre agujas

412 = Nadelabstand bei Bestellung angeben
Please state diagonal needle distance on order
Préciser l'indiquer l'écartement diagonal des aiguilles à la commande
Indiquez en los pedidos la distancia diagonal entre agujas

1) Die Liste enthält nur Nähwerkzeuge und Apparate. Beim Umbau in eine andere Unterklasse oder Ausführung sind auch noch Maschinenteile erforderlich. Geben Sie also bei Bestellungen die genaue Bezeichnung der vorhandenen und der gewünschten Ausführung bekannt.

1) This list contains sewing parts and attachments only. When converting to another subclass or version, machine parts are also necessary. When ordering please therefore indicate exactly the existing version and the one required.

1) Cette liste ne contient que les organes de couture et les guides. En cas de transformation en une sous-classe ou variante différente, il faut utiliser aussi certaines pièces de machine supplémentaires. En cas de commande, prière de toujours indiquer par conséquent les variantes disponibles et souhaitées.

1) Esta lista sólo contiene elementos de costura y aparatos. Siempre que haya que transformar la máquina en otro tipo o subclase, se necesitarán también piezas de máquina, por lo que deberá indicarse en los pedidos el tipo exacto de que se dispone y el deseado.

Fortsetzung siehe nächste Seite
Continued on next page
Sufito voir page suivante
Continúa en la página siguiente

Unterklassen-Ausstattung¹⁾

Subclass organization¹⁾

Équipement des sous-classes¹⁾

Dotación de las subclases¹⁾

Unterklasse Subclass Sous-classe	Ausführung Model Tipo de máquina	Nadelabstand in mm Écartement des aiguilles en mm Distancia entre agujas en mm	Nadelgröße (197) Needle gauge Barre à aiguille Barra de aguja	Stichschaber (197) Feed dog Transmisor inferior	Stichschaber (197) Needle plate Plaque à aiguille Placa de aguja	Mähfuß (197) Presser foot Pied presseur	Appliquet (197) Appliquet Aplicado	Träger Holder Supporte	Kopfplatte Face plate Plaque frontale	Bandrommel Type reel Tambour portacintas
-61/02	A; B; BN	6,0 - 14,0	91-118 198-93	91-047 565-04 191	91-058 098-04 191	91-054 926-03	91-043 408-23	91-056 021-23	91-118 478-91	91-040 207-91
-61/02	A; B; BN	15,2 - 34,0	91-118 198-93	91-047 565-04 191	91-058 098-04 191	91-054 927-03	91-043 408-23	91-056 021-23	91-118 478-91	91-040 207-91
-61/02	A; B; BN	36,0 - 40,0	91-118 199-93	91-047 565-04 191	91-058 098-04 191	91-054 927-03	91-043 408-23	91-056 021-23	91-118 478-91	91-040 207-91
-61/02	A; B; BN	6,0 - 14,0	91-118 198-93	91-047 574-04 191	91-058 108-04 191	91-054 926-03	91-043 408-23	91-056 021-23	91-118 478-91	91-040 207-91
-61/02	A; B; BN	15,2 - 34,0	91-118 198-93	91-047 574-04 191	91-058 108-04 191	91-054 927-03	91-043 408-23	91-056 021-23	91-118 478-91	91-040 207-91
-61/02	A; B; BN	36,0	91-118 199-93	91-047 574-03 191	91-058 108-04 191	91-054 927-03	91-043 408-23	91-056 021-23	91-118 478-91	91-040 207-91
-61/02	A; B; BN	6,0 - 28,0	91-118 198-93	91-059 220-04 191	91-158 189-04 191	91-054 926-03 19 = 6,0 - 14,0 mm 91-054 927-03 19 = 15,2 - 28,0 mm	91-043 408-23	91-056 021-23	91-118 478-91	91-040 207-91
-63/01	B	2,5 - 15,2	91-118 198-93	91-047 811-04 191	91-058 394-03 191	91-055 597-03				91-041 644-91
-63/01	B	16,0 - 20,0	91-118 198-93	91-047 811-04 191	91-058 394-93 191	91-055 600-03				91-041 644-91
-67/04	A; B; BN	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-047 565-04 191	91-058 098-04 191	91-055 609-03	91-056 015-93 91-056 020-93		91-118 478-91	91-018 697-91
-67/04	A; B; BN	15,2 - 34,0	91-118 198-93	91-047 565-04 191	91-058 098-04 191	91-055 611-03	91-056 015-93 91-056 020-93		91-118 478-91	91-018 697-91
-67/04	A; B; BN	36,0 - 40,0	91-118 199-93	91-047 565-04 191	91-058 098-04 191	91-055 611-03	91-056 015-93 91-056 020-93		91-118 478-91	91-018 697-91
-67/04	A; B; BN	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-047 574-04 191	91-058 108-04 191	91-055 609-03	91-056 015-93 91-056 020-93		91-118 478-91	91-018 697-91
-67/04	A; B; BN	15,2 - 34,0	91-118 198-93	91-047 574-04 191	91-058 108-04 191	91-055 611-03	91-056 015-93 91-056 020-93		91-118 478-91	91-018 697-91
-67/04	A; B; BN	36,0	91-118 199-93	91-047 574-04 191	91-058 108-04 191	91-055 611-03	91-056 015-93 91-056 020-93		91-118 478-91	91-018 697-91
-67/04	A; B; BN	4,8 - 28,0	91-118 198-93	91-059 220-04 191	91-158 189-04 191	91-055 609-03 19 = 4,8 - 14,0 mm 91-055 611-03 19 = 15,2 - 28,0 mm	91-056 015-93 91-056 020-93		91-118 478-91	91-018 697-91
-69/01	B; AN2,5; BN2,5	2,4 - 4,0	91-118 198-93	91-047 563-04	91-058 098-04	91-057 040-93 19				91-040 207-91
-69/01	B; BN2,5	4,8 - 20,0	91-118 198-93	91-047 565-04 191	91-058 098-04 191	91-057 040-93 19				91-040 207-91
-69/01	B; AN2,5; BN2,5	2,4 - 4,0	91-118 198-93	91-047 573-04	91-058 107-04	91-057 040-93 19				91-040 207-91
-69/01	B; BN2,5	4,8 - 20,0	91-118 198-93	91-047 574-04 191	91-058 108-04 191	91-057 040-93 19				91-040 207-91
-69/01	B; AN2,5; BN2,5	2,4 - 4,0	91-118 198-93	91-059 220-04 191	91-158 189-04 191	91-057 040-93 19				91-040 207-91
-69/01	B; BN2,5	4,8 - 20,0	91-118 198-93	91-059 220-04 191	91-158 189-04 191	91-057 040-93 19				91-040 207-91

4 = Ausführung aneben
= Indica el model
= Préciser la version
= Indiquez el tipo de máquina

5 = Nähmuster einenden
= Submit sewing sample
= Joindre échantillons de couture
= Envoyer échantillon de couture

19 = Nadelabstand
= Needle gauge
= Écartement des aiguilles
= Distancia entre agujas

191 = Je nach Nadelabstand ändert sich die Form
(z.B. beim Stoffschaber die Anzahl der Zehnräder)
= Certain design features change according to the needle gauge (e.g. the number of teeth rows on the feed dog)

192 = La forme est fonction de l'écartement des aiguilles (par ex. le nombre des rangées de dents de la griffe)
= La forma varía de acuerdo con la distancia entre agujas (p.e. el número de hilera de dientes en el transmisor)

197 = Nadelabstand bei Bestellung angeben
= State needle gauge on order
= Indiquer écartement des aiguilles à la commande
= Indiquez en los pedidos la distancia entre agujas

1) Die Liste enthält nur Nähwerkzeuge und Apparate. Beim Umbau in eine andere Unterklasse oder Ausführung sind auch noch Maschinenteile erforderlich. Geben Sie also bei Bestellungen die genaue Bezeichnung der vorhandenen und der gewünschten Ausführung bekannt.

1) This list contains sewing parts and attachments only. When converting to another subclass or version, machine parts are also necessary. When ordering please therefore indicate exactly the existing version and the one required.

1) Cette liste ne contient que les organes de couture et les guides. En cas de transformation en une sous-classe ou variante différente, il faut utiliser aussi certaines pièces de machine supplémentaires. En cas de commande, priez de toujours indiquer par conséquent les variantes disponibles et souhaitées.

1) Esta lista sólo contiene elementos de costura y aparatos. Siempre que haya que transformar la máquina en otro tipo o subclase, se necesitarán también piezas de máquina, por lo que deberá indicarse en los pedidos el tipo exacto de que se dispone y el deseado.

Fortsetzung siehe nächste Seite
Continued on next page
Suite voir page suivante
Continúa en la página siguiente

Unterklassen Subclass Sous-classe Subclase	Ausführung Model Tipo de máquina	Nadelabstand in mm Espacement des aiguilles en mm Distancia entre agujas en mm	Nadelstärke ¹⁹² Barre à aiguille Barra de aguja	Stoßscheiber ¹⁹² Griffe Transportador interior	Stoßscheibe ¹⁹² Plaque à aiguille Placa de aguja	Nähfuß ¹⁹² Presser foot Pie de prensatela	Apparat ³ Attachement Aparato	Tisch Bench Support Soporte	Kopfplatte Accipite Placa frontal	Bandkamm Tambour Tambor portacincha	Fortsetzung siehe nächste Seite Continued on next page Suite voir page suivante Continúa en la página siguiente
-69/02	A; B	3,2 - 4,0	91-118 198-93	91-047 563-04	91-058 098-04	91-054 922-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/02	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-047 565-04 ¹⁹¹	91-058 098-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/02	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-047 565-04 ¹⁹¹	91-058 098-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/02	A; B	3,2 - 4,0	91-118 198-93	91-047 573-04	91-058 107-04	91-054 922-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-900/11; 51; 71	A; B	3,2 - 4,0	91-118 198-93	91-047 573-04	91-058 107-04	91-054 922-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/02	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-900/11; 51; 71	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/02	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-900/11; 51; 71	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/02	A; B	3,2 - 4,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 922-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-900/16; 56	A; B	3,2 - 4,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 922-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/02	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-900/16; 56	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/02	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-900/16; 56	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/12	A; B	3,2 - 4,0	91-118 198-93	91-047 563-04	91-058 098-04	91-055 570-03 ⁵	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/12	A; B	4,8 - 20,0	91-118 198-93	91-047 565-04 ¹⁹¹	91-058 098-04 ¹⁹¹	91-055 570-03 ⁵	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/12	A; B	3,2 - 4,0	91-118 198-93	91-047 573-04	91-058 107-04	91-055 570-03 ⁵	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-900/11; 51; 71	A; B	3,2 - 4,0	91-118 198-93	91-047 573-04	91-058 107-04	91-055 570-03 ⁵	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/12	A; B	4,8 - 20,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-055 570-03 ⁵	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-900/11; 51; 71	A; B	4,8 - 20,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-055 570-03 ⁵	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-69/12	A; B	3,2 - 20,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-055 570-03 ⁵	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-900/16; 56	A; B	3,2 - 20,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-055 570-03 ⁵	91-050 972-93		91-118 478-91	91-040 207-91	
-70/01	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-047 565-04 ¹⁹¹	91-058 098-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-026 588-23 ¹⁹²			91-041 644-91	
-70/01	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-047 565-04 ¹⁹¹	91-058 098-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-026 588-23 ¹⁹²			91-041 644-91	
-70/01	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-026 588-23 ¹⁹²			91-041 644-91	
-900/11; 51; 71	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-026 588-23 ¹⁹²			91-041 644-91	
-70/01	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-026 588-23 ¹⁹²			91-041 644-91	
-900/11; 51; 71	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-026 588-23 ¹⁹²			91-041 644-91	
-70/01	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-026 588-23 ¹⁹²			91-041 644-91	
-900/16; 56	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-026 588-23 ¹⁹²			91-041 644-91	
-70/01	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-026 588-23 ¹⁹²			91-041 644-91	
-900/16; 56	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-026 588-23 ¹⁹²			91-041 644-91	
-70/02	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-047 565-04 ¹⁹¹	91-058 098-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-044 734-23	91-753 936-90		91-041 644-91	
-70/02	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-047 565-04 ¹⁹¹	91-058 098-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-044 734-23	91-753 936-90		91-041 644-91	
-70/02	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-044 734-23	91-753 936-90		91-041 644-91	
-900/11; 51; 71	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-044 734-23	91-753 936-90		91-041 644-91	
-70/02	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-044 734-23	91-753 936-90		91-041 644-91	
-900/11; 51; 71	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁹¹	91-058 108-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-044 734-23	91-753 936-90		91-041 644-91	
-70/02	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-044 734-23	91-753 936-90		91-041 644-91	
-900/16; 56	A; B	4,8 - 14,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 926-03	91-044 734-23	91-753 936-90		91-041 644-91	
-70/02	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-044 734-23	91-753 936-90		91-041 644-91	
-900/16; 56	A; B	15,2 - 20,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁹¹	91-158 189-04 ¹⁹¹	91-054 927-03	91-044 734-23	91-753 936-90		91-041 644-91	

⁴ = Ausführung angeben
= Indicate model
= Préciser la version
= Indiquese el tipo de máquina

⁵ = Nähmuster einreichen
= Submit sewing sample
= Joindre échantillons de couture
= Enviar muestra de costura

¹⁹² = Je nach Nadelabstand ändert sich die Form
(z.B. beim Stoßscheiber die Anzahl der Zähne etc.)
= Certain design features change according to the needle gauge (e.g. the number of teeth rows on the feed dog)
= La forme est fonction de l'écartement des aiguilles (par ex. le nombre des rangées de dents de la griffe)
= La forma varía de acuerdo con la distancia entre agujas (p.e. el número de hileras de dientes en el transportador)

¹⁹² = Nadelabstand bei Bestellung angeben
= State needle gauge on order
= Indiquer écartement des aiguilles à la commande
= Indiquese en los pedidos la distancia entre agujas

¹⁾ Die Liste enthält nur Nähwerkzeuge und Apparate. Beim Umbau in eine andere Unterklasse oder Ausführung sind auch noch Maschinenteile erforderlich. Geben Sie also bei Bestellungen die genaue Bezeichnung der vorhandenen und der gewünschten Ausführung bekannt.

¹⁾ This list contains sewing parts and attachments only. When converting to another subclass or version, machine parts are also necessary. When ordering please therefore indicate exactly the existing version and the one required.

¹⁾ Cette liste ne contient que les organes de couture et les guides. En cas de transformation en une sous-classe ou variante différente, il faut utiliser aussi certaines pièces de machine supplémentaires. En cas de commande, priez de toujours indiquer par conséquent les variantes disponibles et souhaitées.

¹⁾ Esta lista sólo contiene elementos de costura y aparatos. Siempre que haya que transformar la máquina en otro tipo o subclase, se necesitarán también piezas de máquina, por lo que deberá indicarse en los pedidos el tipo exacto de que se dispone y el deseado.

Unterklassen-Ausstattung ¹⁾		Subclass organization ¹⁾					Equipement des sous-classes ¹⁾				Dotacion de las subclases ¹⁾			
Unterklassen Subclase Subclasse	Ausführung Model Version Tipo de máquina	Nadelabstand in mm Needle gauge Ecartement des aiguilles en mm Distancia entre agujas en mm	Nadelstange 182 ¹⁾ Needle bar Barra de aguja	Stoffschieber 182 ¹⁾ Feed dog Transportador interior	Stichplatte 182 ¹⁾ Needle plate Placa de aguja	Nähfuß 182 ¹⁾ Presser Pie prensatelas	Apparat 5 Attachment Aparato	Träger Bracket Support Soporte	Kopfplatte Head plate Placa frontal	Bindung Tape guide Guía de cinta	Bandstempel Tambour-dérouleur Tambor portacintas	Lageblock Blanking block Bloc de blancor Bloque de apoyo	Hebel Lever Palanca	Kneiffersatz Knee presser Appui de pression à relever Le pied du genouillère El apoyo de la rodilla por presión de rodilla
-83/01	AN 2,5 BN 2,5	4,8+7,2	91-118 188-83	91-047 710-04	91-058 286-04	91-055 211-03	91-050 002-23			91-044 419-25	91-041 644-91			
-83/01 -900/11;/51;/71*	AN 2,5 BN 2,5	4,8+7,2	91-118 188-83	91-047 736-04	91-058 317-04	91-055 211-03	91-050 002-23			91-044 419-25	91-041 644-91			
-83/21	AN 2,5 BN 2,5	4,8+7,2	91-118 188-83	91-047 695-04	91-058 269-04	91-055 187-03	91-050 002-23			91-044 419-25	91-041 644-91			
-89/01	AN 2,5 BN 2,5	4,8-10,0	91-118 188-83	91-047 672-04	91-058 286-04	91-055 211-03	91-056 279-83			91-044 419-25	91-056 159-91			
-111/01	AN 2,5 BN 2,5	4,8-10,0	91-118 188-83	91-047 672-04	91-058 286-04	91-055 211-03	91-050 905-83			91-044 419-25	91-056 159-91			
-111/11	AN 2,5 BN 2,5	4,8-10,0	91-118 188-83	91-047 672-04	91-058 286-04	91-055 211-03	91-050 982-83			91-044 419-25	91-056 160-91			
-113/01	B	2,4-4,0	91-118 188-83	91-047 563-04	91-058 096-04	91-055 437-03								
-113/01	B	4,8-14,0	91-118 188-83	91-047 565-04 181	91-058 098-04 181	91-055 437-03								
-113/01	B	15,2-28,0	91-118 188-83	91-047 565-04 181	91-058 098-04 181	91-055 659-03								
-113/01 -900/11;/51;/71	B	2,4-4,0	91-118 188-83	91-047 573-04	91-058 107-04	91-055 437-03								
-113/01 -900/11;/51;/71	B	4,8-14,0	91-118 188-83	91-047 574-04 181	91-058 108-04 181	91-055 437-03								
-113/01 -900/11;/51;/71	B	15,2-28,0	91-118 188-83	91-047 574-04 181	91-058 108-04 181	91-055 659-03								
-113/01 -900/18;/56	B	2,4-14,0	91-118 188-83	91-059 220-04 181	91-158 189-04 181	91-055 437-03								
-113/01 -900/18;/56	B	15,2-28,0	91-118 188-83	91-059 220-04 181	91-158 189-04 181	91-055 659-03								
-237/11	A	18,0	91-118 188-83	91-047 810-04	91-053 393-04	91-055 591-03	91-056 889-23	91-173 152-45	91-173 108-91			91-173 151-45	91-173 160-91	91-027 380-90
-237/11 -900/11;/51;/71*	A	18,0	91-118 188-83	91-047 810-04	91-058 428-04	91-055 591-03	91-056 889-23	91-173 152-45	91-173 108-91			91-173 151-45	91-173 160-91	91-027 380-90
-303/11	B	10,0+12,0	91-118 188-83	91-047 565-04 181	91-058 098-04 181	91-057 586-03 5	91-056 514-21		91-118 479-91	91-056 517-91 91-056 536-25 91-056 526-21	91-056 532-91			
-303/11 -900/11;/51;/71	B	10,0+12,0	91-118 188-83	91-047 574-04 181	91-058 108-04 181	91-057 586-03 5	91-056 514-21		91-118 479-91	91-056 517-91 91-056 536-25 91-056 526-21	91-056 532-91			
-303/11 -900/18;/56	B	10,0+12,0	91-118 188-83	91-059 220-04 181	91-158 189-04 181	91-057 586-03 5	91-056 514-21		91-118 479-91	91-056 517-91 91-056 536-25 91-056 526-21	91-056 532-91			
-307/01	BN 2,5	4,8-10,0	91-118 188-83	91-047 753-04	91-058 366-03	91-055 486-03 5	91-050 972-83 91-050 981-83		91-118 478-91	91-050 909-21	91-056 160-91 91-056 161-91			

4 = Ausführung angeben
= Indicate model
= Préciser la version
= Indiquese el tipo de máquina

5 = Nähmuster einbinden
= Submit sewing sample
= Joindre échantillons de couture
= Enviar muestra de costura

181 = je nach Nadelabstand ändert sich die Form
(z.B. beim Stoffschieber die Anzahl der Zähne)
= Certain design features change according to the needle gauge (e.g. the number of teeth rows on the feed dog)
= La forme est fonction de l'écartement des aiguilles (par ex. le nombre des rangées de dents de la griffe)
= La forma varía de acuerdo con la distancia entre agujas (p.e. el número de hileras de dientes en el transportador)

182 = Nadelabstand bei Bestellung angeben
= State needle gauge on order
= Indiquer écartement des aiguilles à la commande
= Indiquese en los pedidos la distancia entre agujas

* = Auch mit -900/18;/56 lieferbar
= Also available with -900/18;/56
= Livrable aussi avec -900/18;/56
= Suministrable también con -900/18;/56

¹⁾ Die Liste enthält nur Nähwerkzeuge und Apparate. Beim Umbau in eine andere Unterklasse oder Ausführung sind auch noch Maschinenteile erforderlich. Geben Sie also bei Bestellungen die genaue Bezeichnung der vorhandenen und der gewünschten Ausführung bekannt.

¹⁾ This list contains sewing parts and attachments only. When converting to another subclass or version, machine parts are also necessary. When ordering please therefore indicate exactly the existing version and the one required.

¹⁾ Cette liste ne contient que les organes de couture et les guides. En cas de transformation en une sous-classe ou variante différente, il faut utiliser aussi certaines pièces de machine supplémentaires. En cas de commande, prière de toujours indiquer par conséquent les variantes disponibles et souhaitées.

¹⁾ Esta lista sólo contiene elementos de costura y aparatos. Siempre que haya que transformar la máquina en otro tipo o subclase, se necesitarán también piezas de máquina, por lo que deberá indicarse en los pedidos el tipo exacto de que se dispone y el deseado.

Fortsetzung siehe nächste Seite
Continued on next page
Suflo voir page suivante
Continúa en la página siguiente

Unterklassen-Ausstattung¹⁾

Subclass organization¹⁾

Équipement des sous-classes¹⁾

Dotación de las subclases¹⁾

Unterklasse Subclass Subclase	Ausführung Version Tipo de máquina	Nadelstand in mm Needle gauge in mm Escartement des aiguilles in mm Distancia entre agujas en mm	Nadelstange ¹⁰²⁾ Needle bar Barre d'aiguille Barra de aguja	Stoffschieber ¹⁰²⁾ Feed dog Transportador inferior	Stichplatte ¹⁰²⁾ Needle plate Placa de aguja Placa de aguja	Nähfuß ¹⁰²⁾ Foot Pied Pie	Applique ¹⁰²⁾ Attachment Applique	Tablet Bracket Support Soporte	Kopfplatte Head plate Placa frontal Placa frontal	Bandmonnet Tape reel Bande enrouleur Tambor perforadora	Bedienung Top guide Guía-riol Guía-riol
-309/02-905/05	A; B	10,0 - 14,0	91-118 198-93	91-047 565-04 ¹⁰¹⁾	91-058 098-04 ¹⁰¹⁾	91-055 609-03	91-493 780-23	91-010 278-25 91-493 411-21	91-118 478-91		
-309/02-905/05	A; B	16,0	91-118 198-93	91-047 565-04 ¹⁰¹⁾	91-058 098-04 ¹⁰¹⁾	91-055 611-03	91-493 780-23	91-010 278-25 91-493 411-21	91-118 478-91		
-309/02-905/05 -900/11; /51; /71	A; B	10,0 - 14,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁰¹⁾	91-058 108-04 ¹⁰¹⁾	91-055 609-03	91-493 780-23	91-010 278-25 91-493 411-21	91-118 478-91		
-309/02-905/05 -900/11; /51; /71	A; B	16,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁰¹⁾	91-058 108-04 ¹⁰¹⁾	91-055 611-03	91-493 780-23	91-010 278-25 91-493 411-21	91-118 478-91		
-309/02-905/05 -900/16; /56	A; B	10,0 - 14,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁰¹⁾	91-158 189-04 ¹⁰¹⁾	91-055 609-03	91-493 780-23	91-010 278-25 91-493 411-21	91-118 478-91		
-309/02-905/05 -900/16; /56	A; B	16,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁰¹⁾	91-158 189-04 ¹⁰¹⁾	91-055 611-03	91-493 780-23	91-010 278-25 91-493 411-21	91-118 478-91		
-311/04-905/05	A; B; BN	16,0 - 22,0	91-118 198-93	91-047 565-04 ¹⁰¹⁾	91-058 098-04 ¹⁰¹⁾	91-055 506-93	91-056 673-23	91-753 936-90			91-056 695-21
-311/04-905/05	A; B; BN	24,0 + 26,0	91-118 198-93	91-047 565-04 ¹⁰¹⁾	91-058 098-04 ¹⁰¹⁾	91-055 507-93	91-056 673-23	91-753 936-90			91-056 695-21
-311/04-905/05 -900/11; /51; /71	A; B; BN	16,0 - 22,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁰¹⁾	91-058 108-04 ¹⁰¹⁾	91-055 506-93	91-056 673-23	91-753 936-90			91-056 695-21
-311/04-905/05 -900/11; /51; /71	A; B; BN	24,0 + 26,0	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁰¹⁾	91-058 108-04 ¹⁰¹⁾	91-055 507-93	91-056 673-23	91-753 936-90			91-056 695-21
-311/04-905/05 -900/16; /56	A; B; BN	16,0 - 22,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁰¹⁾	91-158 189-04 ¹⁰¹⁾	91-055 506-93	91-056 673-23	91-753 936-90			91-056 695-21
-311/04-905/05 -900/16; /56	A; B; BN	24,0 + 26,0	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁰¹⁾	91-158 189-04 ¹⁰¹⁾	91-055 507-93	91-056 673-23	91-753 936-90			91-056 695-21
-313/01	AN 2,5; BN 2,5	4,8 - 10,0	91-118 198-93	91-047 672-04	91-058 288-04	91-057 880-93	91-058 704-23			91-040 207-91 91-041 644-91	
-398/02	A; B	4,8 - 15,2	91-118 198-93	91-047 565-04 ¹⁰¹⁾	91-058 098-04 ¹⁰¹⁾	91-055 609-03	91-056 478-93	91-753 936-90			
-398/02 -900/11; /51; /71	A; B	4,8 - 15,2	91-118 198-93	91-047 574-04 ¹⁰¹⁾	91-058 108-04 ¹⁰¹⁾	91-055 609-03	91-056 478-93	91-753 936-90			
-398/02 -900/16; /56	A; B	4,8 - 15,2	91-118 198-93	91-059 220-04 ¹⁰¹⁾	91-158 189-04 ¹⁰¹⁾	91-055 609-03	91-056 478-93	91-753 936-90			

¹⁾ Die Liste enthält nur Nähwerkzeuge und Apparate. Beim Umbau in eine andere Unterklasse oder Ausführung sind auch noch Maschinenteile erforderlich. Geben Sie also bei Bestellungen die genaue Bezeichnung der vorhandenen und der gewünschten Ausführung bekannt.

¹⁾ This list contains sewing parts and attachments only. When converting to another subclass or version, machine parts are also necessary. When ordering please therefore indicate exactly the existing version and the one required.

¹⁾ Cette liste ne contient que les organes de couture et les guides. En cas de transformation en une sous-classe ou variante différente, il faut utiliser aussi certaines pièces de machine supplémentaires. En cas de commande, prière de toujours indiquer par conséquent les variantes disponibles et souhaitées.

¹⁾ Esta lista sólo contiene elementos de costura y aparatos. Siempre que haya que transformar la máquina en otro tipo o subclase, se necesitarán también piezas de máquina, por lo que deberá indicarse en los pedidos el tipo exacto de que se dispone y el deseado.

¹⁰¹⁾ = je nach Nadelstand ändert sich die Form (z.B. beim Stoffschieber die Anzahl der Zähne)

• Certain design features change according to the needle gauge (e.g. the number of teeth on the feed dog)

• La forme est fonction de l'écartement des aiguilles (par ex. le nombre des rangées de dents de la grille)

• La forma varía de acuerdo con la distancia entre agujas (p.e. el número de hileras de dientes en el transportador)

14

¹⁰²⁾ = Nadelabstand bei Bestellung angeben

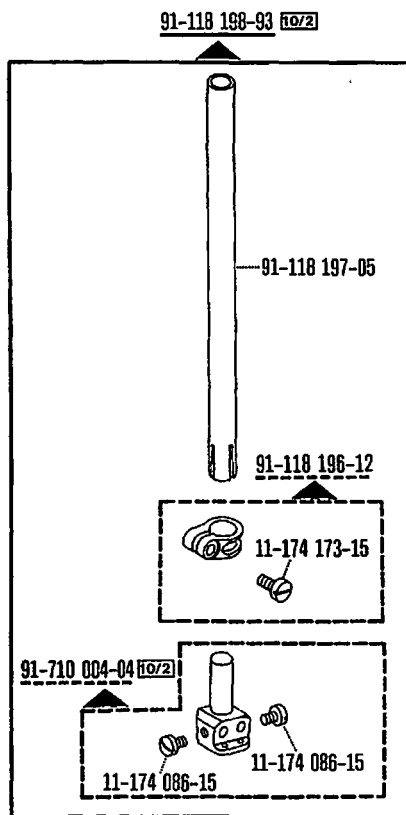
• State needle gauge on order
• Indiquer écartement des aiguilles à la commande
• Indique en los pedidos la distancia entre agujas

15

⁴⁾ Ausführung angeben
• Indicate model
• Préciser la version
• Indique el tipo de máquina

⁵⁾ Nähmuster einreichen
• Submit sewing sample
• Joindre échantillons de couture
• Enviar muestra de costura

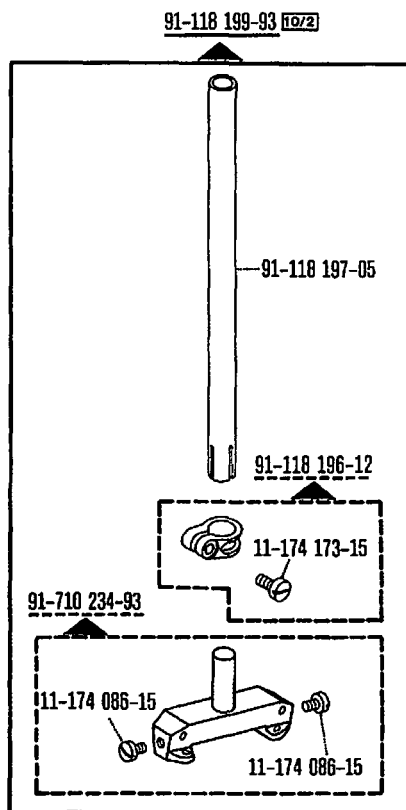
⁴⁾ = Auch mit -900/16; /56 lieferbar
• Also available with -900/16; /56
• Livrable aussi avec -900/16; /56
• Suministrable también con -900/16; /56



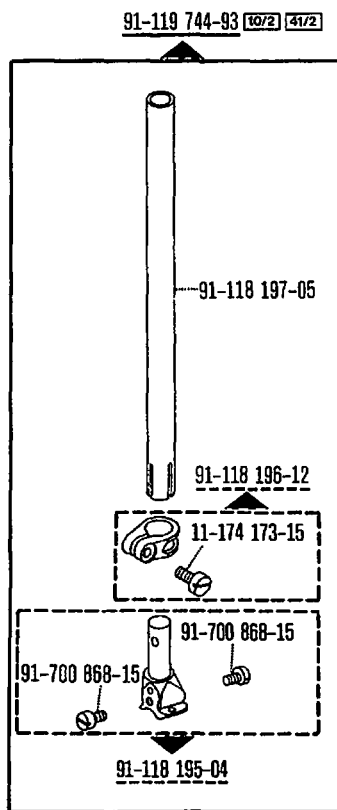
-3/23
-3/23-900/11;/51;/71
-3/23-900/16;/58
-6/01
-6/01-900/11;/51;/71
-6/01-900/16;/58
-6/02
-6/02-900/11;/51;/71
-6/03
-6/03-900/11;/51;/71
-6/03-900/16;/58
-19/01
-19/01-900/11;/51;/71
-19/01-900/16;/58
-39/82
-39/82-900/11;/51;/71
-39/82-900/16;/58
-57/01
-57/01-900/11;/51;/71
-57/01-900/16;/58
-58/01
-58/01-900/11;/51;/71
-58/01-900/16;/58

-61/01
-61/01-900/11;/51;/71
-61/01-900/16;/58
-61/02
-61/02-900/11;/51;/71
-61/02-900/16;/58
-83/01
-87/04
-87/04-900/11;/51;/71
-87/04-900/16;/58
-89/01
-89/01-900/11;/51;/71
-89/01-900/16;/58
-89/02
-89/02-900/11;/51;/71
-89/02-900/16;/58
-89/12
-89/12-900/11;/51;/71
-89/12-900/16;/58
-70/01
-70/01-900/11;/51;/71
-70/01-900/16;/58
-70/02
-70/02-900/11;/51;/71
-70/02-900/16;/58

-83/01
-83/01-900/11;/51;/71
-83/21
-89/01
-111/01
-111/11
-113/01
-113/01-900/11;/51;/71
-113/01-900/16;/58
-237/11
-237/11-900/11;/51;/71
-303/11
-303/11-900/11;/51;/71
-303/11-900/16;/58
-307/01
-309/02-905/05
-309/02-905/05-900/11;/51;/71
-309/02-905/05-900/16;/58
-311/04-905/05
-311/04-905/05-900/11;/51;/71
-311/04-905/05-900/16;/58
-313/01
-386/02
-386/02-900/11;/51;/71
-386/02-900/16;/58



-6/01
-6/01-900/11;/51;/71
-6/03
-6/03-900/11;/51;/71
-39/82
-39/82-900/11;/51;/71
-61/02
-61/02-900/11;/51;/71
-67/04
-67/04-900/11;/51;/71



-6/81
-6/01-900/11;/51;/71
-6/01-900/16;/58
-40/35
-40/93

Unterklassen-Übersicht/ Table of subclasses/ Table des sous-classes/ Tabla de subclases

91-047 563-04 4 10/2

10 = 0,8 - 2,2 mm

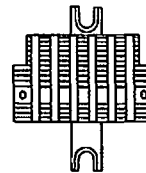


10 = ab 2,4 mm



-3/23
-6/01
-6/03
-57/01
-58/01
-61/01
-69/01
-69/02
-69/12
-113/01

91-047 565-04 4 10/1 10/2



-3/23
-6/01
-6/03
-19/01
-39/62
-57/01
-58/01
-61/01
-61/02
-67/04
-89/01
-89/02
-89/12
-70/01
-70/02
-113/01
-303/11
-309/02-905/05
-311/04-905/05
-396/02

91-047 572-04 4 10/2



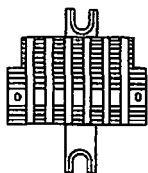
-6/01-900/11;/51;/71

91-047 573-04 4 10/2



-3/23-900/11;/51;/71
-6/01-900/11;/51;/71
-6/03-900/11;/51;/71
-57/01-900/11;/51;/71
-58/01-900/11;/51;/71
-61/01-900/11;/51;/71
-69/01-900/11;/51;/71
-69/02-900/11;/51;/71
-69/12-900/11;/51;/71
-113/01-900/11;/51;/71

91-047 574-04 4 10/1 10/2



-3/23-900/11;/51;/71
-6/01-900/11;/51;/71
-6/03-900/11;/51;/71
-19/01-900/11;/51;/71
-39/62-900/11;/51;/71
-57/01-900/11;/51;/71
-58/01-900/11;/51;/71
-61/01-900/11;/51;/71
-61/02-900/11;/51;/71
-67/04-900/11;/51;/71
-89/01-900/11;/51;/71
-89/02-900/11;/51;/71
-89/12-900/11;/51;/71
-70/01-900/11;/51;/71
-70/02-900/11;/51;/71
-113/01-900/11;/51;/71
-303/11-900/11;/51;/71
-309/02-905/05-900/11;/51;/71
-311/04-905/05-900/11;/51;/71
-396/02-900/11;/51;/71

91-047 672-04 4 10/2



-89/01
-111/01
-111/11
-313/01

91-047 695-04 4 10/2



-83/21

91-047 710-04 4 10/2



-83/01

91-047 723-04 4 10/2



-40/35
-42/03

91-047 736-04 4 10/2



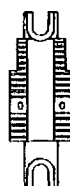
-83/01-900/11;/51;/71

91-047 753-04 4 10/2



-307/01

91-047 810-04 4 10/2



-237/11
-237/11-900/11;/51;/71

91-047 811-04 4 10/1 10/2



-63/01

91-059 150-04 4 10/1 10/2



-3/23 B/CN
-6/01 B/CN

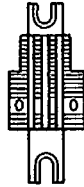
Unterklassen-Übersicht/Table of subclasses/Table des sous-classes/Tabla de subclasses

91-059 151-04 [4] [10/1] [10/2]



-3/23-900/11;/51;/71 B/CN
-6/01-900/11;/51;/71 B/CN

91-059 220-04 [4] [10/1] [10/2]



-3/23-900/16;/56
-8/01-900/16;/56
-8/03-900/16;/56
-19/01-900/16;/56
-39/62-900/16;/56
-57/01-900/16;/56
-58/01-900/16;/56
-61/01-900/16;/56
-61/02-900/16;/56
-67/04-900/16;/56
-69/01-900/16;/56
-69/02-900/16;/56
-69/12-900/16;/56
-70/01-900/16;/56
-70/02-900/16;/56
-113/01-900/16;/56
-303/11-900/16;/56
-309/02-905/05-900/16;/56
-311/04-905/05-900/16;/56
-396/02-900/16;/56

91-059 249-04 [4] [10/1] [10/2]



-6/02
-6/02-900/11;/51;/71

91-059 597-04 [4] [10/2]



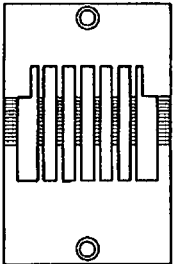
-6/01-900/16;/56

91-058 096-04 [4] [10/2]



-3/23
-6/01
-6/03
-57/01
-58/01
-61/01
-69/01
-69/02
-69/12
-113/01

1-058 098-04 [4] [10/1] [10/2]



-3/23
-6/01
-6/03
-19/01
-39/62
-57/01
-58/01
-61/01
-61/02
-67/04
-69/01
-69/02
-69/12
-70/01
-70/02
-113/01
-303/11
-309/02-905/05
-311/04-905/05
-396/02

91-058 106-04 [4] [10/2]

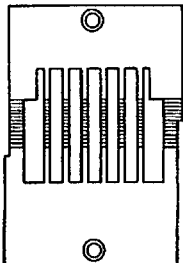


-6/01-900/11;/51;/71

91-058 107-04 [4] [10/2]

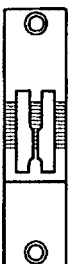


1-058 108-04 [4] [10/1] [10/2]



-3/23-900/11;/51;/71
-6/01-900/11;/51;/71
-6/03-900/11;/51;/71
-19/01-900/11;/51;/71
-39/62-900/11;/51;/71
-57/01-900/11;/51;/71
-58/01-900/11;/51;/71
-61/01-900/11;/51;/71
-61/02-900/11;/51;/71
-67/04-900/11;/51;/71
-69/01-900/11;/51;/71
-69/02-900/11;/51;/71
-69/12-900/11;/51;/71
-113/01-900/11;/51;/71
-69/01-900/11;/51;/71
-69/02-900/11;/51;/71
-69/12-900/11;/51;/71
-70/01-900/11;/51;/71
-70/02-900/11;/51;/71
-113/01-900/11;/51;/71
-303/11-900/11;/51;/71
-309/02-905/05-900/11;/51;/71
-311/04-905/05-900/11;/51;/71
-396/02-900/11;/51;/71
-3/23-900/11;/51;/71
-6/01-900/11;/51;/71
-6/03-900/11;/51;/71
-57/01-900/11;/51;/71
-58/01-900/11;/51;/71
-61/01-900/11;/51;/71
-69/01-900/11;/51;/71
-69/02-900/11;/51;/71
-69/12-900/11;/51;/71
-113/01-900/11;/51;/71

91-058 269-04 [4] [10/2]



-83/21

91-058 286-04 [4] [10/2]



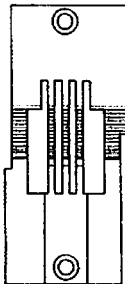
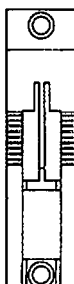
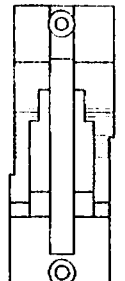
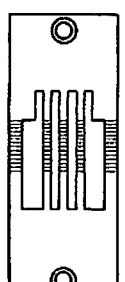
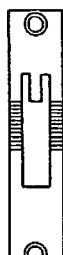
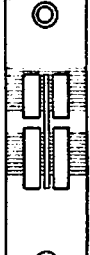
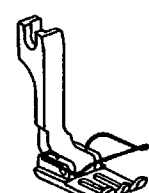
-83/01
-99/01
-111/01
-111/11
-313/01

91-058 306-04 [4] [10/2]



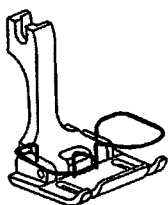
-40/35
-42/03

Unterklassen-Übersicht/Table of subclasses/Table des sous-classes/Tabla de subclases

91-058 317-04    -83/01-900/11;/51;/71	91-058 366-03    -307/01	91-058 393-04    -237/11	91-058 394-03     -83/01
91-058 426-04    -237/11-900/11;/51;/71	91-158 006-04     -3/23 B/CN -6/01 B/CN	91-158 007-04     -3/23-900/11;/51;/71 B/CN -6/01-900/11;/51;/71 B/CN	
91-158 189-04    	-3/23-900/16;/56 -6/01-900/16;/56 -6/03-900/16;/56 -19/01-900/16;/56 -39/02-900/16;/56 -57/01-900/16;/56 -58/01-900/16;/56 -61/01-900/16;/56 -61/02-900/16;/56 -67/04-900/16;/56 -89/01-900/16;/56 -89/02-900/16;/56 -89/12-900/16;/56 -70/01-900/16;/56 -70/02-900/16;/56 -113/01-900/16;/56 -303/11-900/16;/56 -309/02-905/05-900/16;/56 -311/04-905/05-900/16;/56 -398/02-900/16;/56		91-158 270-04     -6/02-900/11;/51;/71
91-158 317-04    -6/01-900/16;/56	91-158 347-04     -6/02	91-054 922-03   	-8/01 -6/01-900/11;/51;/71 -6/01-900/16;/56 -57/01 -57/01-900/11;/51;/71 -57/01-900/16;/56 -58/01 -58/01-900/11;/51;/71 -58/01-900/16;/56 -89/02 -69/02-900/11;/51;/71 -69/02-900/16;/56
91-054 926-03   	-6/01 -6/01-900/11;/51;/71 -6/01-900/16;/56 -6/01 B/CN -6/01-900/11;/51;/71 B/CN -6/02 -6/02-900/11;/51;/71 -57/01 -57/01-900/11;/51;/71 -57/01-900/16;/56 -58/01 -58/01-900/11;/51;/71 -58/01-900/16;/56 -61/02 -61/02-900/11;/51;/71 -61/02-900/16;/56 -89/02 -69/02-900/11;/51;/71 -69/02-900/16;/56 -70/01 -70/01-900/11;/51;/71 -70/01-900/16;/56 -70/02 -70/02-900/11;/51;/71 -70/02-900/16;/56		

Unterklassen-Übersicht/Table of subclasses/Table des sous-classes/Tabla de subclasses

91-054 927-03  



-8/01
 -8/01-800/11;/51;/71
 -8/01-800/16;/56
 -8/01 B/CN
 -8/01-800/11;/51;/71 B/CN
 -8/02
 -8/02-800/11;/51;/71
 -81/02
 -81/02-800/11;/51;/71
 -81/02-800/16;/56
 -89/02
 -89/02-800/11;/51;/71
 -89/02-800/16;/56
 -70/01
 -70/01-800/11;/51;/71
 -70/01-800/16;/56
 -70/02
 -70/02-800/11;/51;/71
 -70/02-800/16;/56

91-055 167-03  



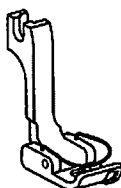
-83/21

91-055 211-03  



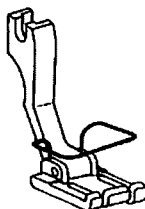
-13/01
 -13/01-800/11;/51;/71
 -19/01
 -111/01
 -111/11

91-055 296-03  



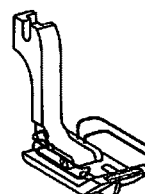
-40/03

91-055 437-03  



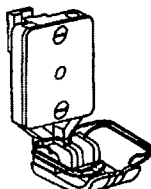
-113/01
 -113/01-800/11;/51;/71
 -113/01-800/16;/56

91-055 486-03   



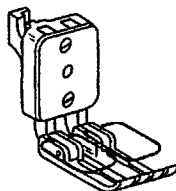
-307/01

91-055 499-93  



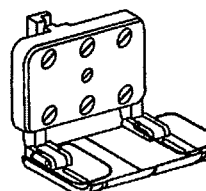
-6/03
 -6/03-800/11;/51;/71
 -6/03-800/16;/56

91-055 506-93  

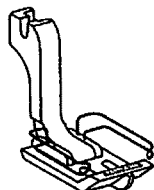


-8/03
 -8/03-800/11;/51;/71
 -8/03-800/16;/56
 -39/62
 -39/62-800/11;/51;/71
 -39/62-800/16;/56
 -311/04-805/05
 -311/04-805/05-800/11;/51;/71
 -311/04-805/05-800/16;/56

91-055 507-93  

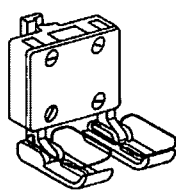


91-055 570-03   



-69/12
 -69/12-800/11;/51;/71
 -69/12-800/16;/56

91-055 591-93  



-237/11
 -237/11-800/11;/51;/71

91-055 597-03  



-63/01

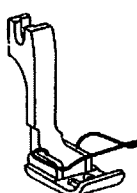
-8/03
 -8/03-800/11;/51;/71
 -8/03-800/16;/56
 -39/62
 -39/62-800/11;/51;/71
 -39/62-800/16;/56
 -311/04-805/05
 -311/04-805/05-800/11;/51;/71
 -311/04-805/05-800/16;/56

91-055 600-03  



-63/01

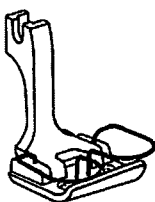
91-055 609-03  



-19/01
 -19/01-800/11;/51;/71
 -19/01-800/16;/56
 -67/04
 -67/04-800/11;/51;/71
 -67/04-800/16;/56
 -309/02-805/05
 -309/02-805/05-800/11;/51;/71
 -309/02-805/05-800/16;/56
 -396/02
 -396/02-800/11;/51;/71
 -396/02-800/16;/56

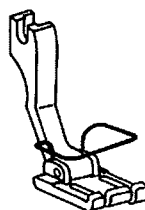
Unterklassen-Übersicht/ Table of subclasses/ Table des sous-classes/ Tabla de subclasses

91-055 611-03 [4] [10/2]



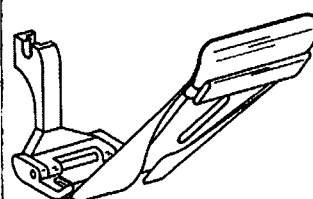
-87/04
-87/04-900/11;/51;/71
-87/04-900/16;/56
-309/02-905/05
-309/02-905/05-900/11;/51;/71
-309/02-905/05-900/16;/56

91-055 659-03 [4] [10/2]



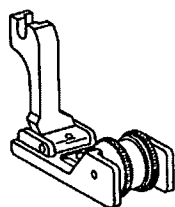
-113/01
-113/01-900/11;/51;/71
-113/01-900/16;/56

91-057 040-93 [4] [3] [10/2]



-69/01
-69/01-900/11;/51;/71
-69/01-900/16;/56

91-057 586-03 [4] [5] [10/2]



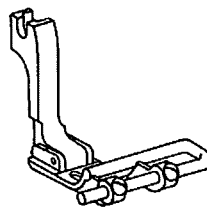
-303/11
-303/11-900/11;/51;/71
-303/11-900/16;/56

91-057 625-03 [4] [10/2]



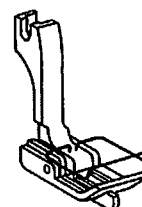
-40/35

91-057 860-93 [4] [10/2]



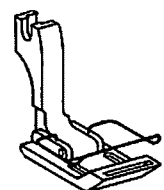
-313/01

91-057 869-03 [4] [10/2] [12/2]



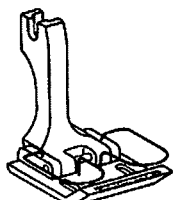
-3/23
-3/23-900/11;/51;/71
-3/23-900/16;/56

91-157 658-03 [4] [10/2]



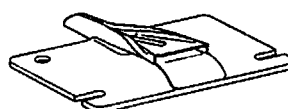
-61/01
-61/01-900/11;/51;/71
-61/01-900/16;/56

91-157 730-03 [4] [10/2]



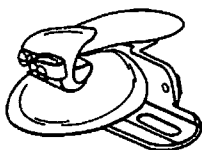
-61/01
-61/01-900/11;/51;/71
-61/01-900/16;/56

91-026 588-23 [5] [10/2]



-70/01
-70/01-900/11;/51;/71
-70/01-900/16;/56

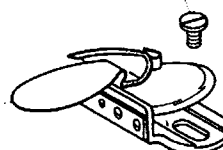
91-040 316-93 [5] [10/2]



-58/01
-58/01-900/11;/51;/71
-58/01-900/16;/56

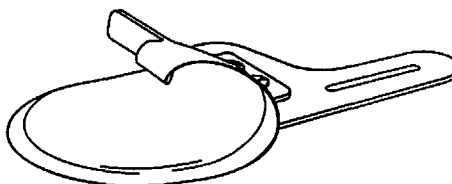
91-700 799-15

[5] [10/2] 91-040 317-93



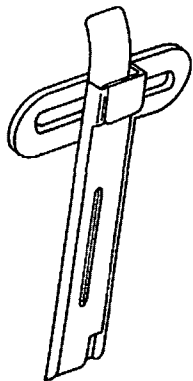
-57/01
-57/01-900/11;/51;/71
-57/01-900/16;/56

91-041 006-23 [3]



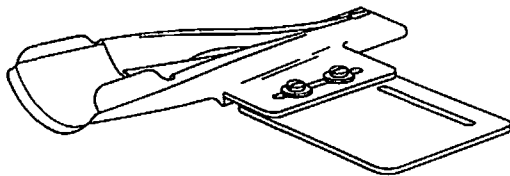
-19/01
-19/01-900/11;/51;/71
-19/01-900/16;/56

91-043 408-23 [5]

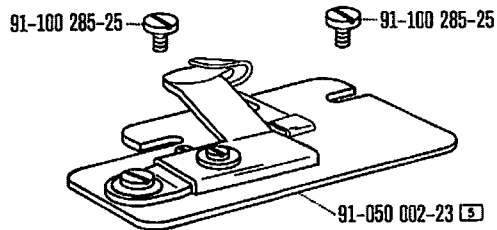


-61/02
-61/02-800/11;/51;/71
-61/02-800/16;/56

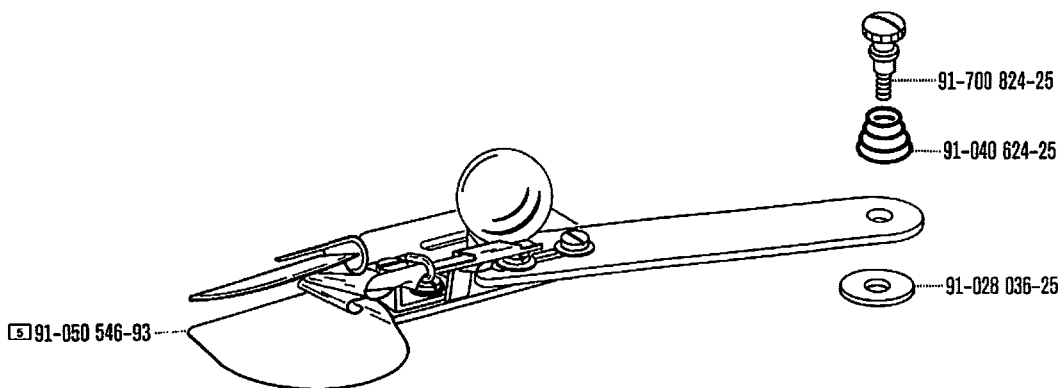
91-044 734-23 [5]



-70/02
-70/02-800/11;/51;/71
-70/02-800/16;/56

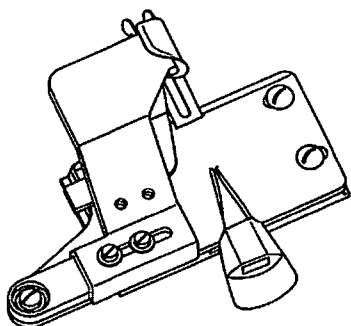


-83/01
-83/01-800/11;/51;/71
-83/21

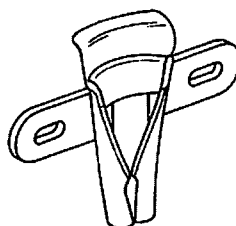


-42/03

91-050 905-93 [5]



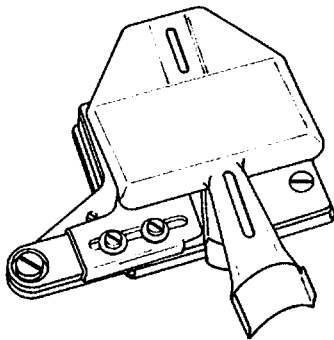
91-050 972-93 [5]



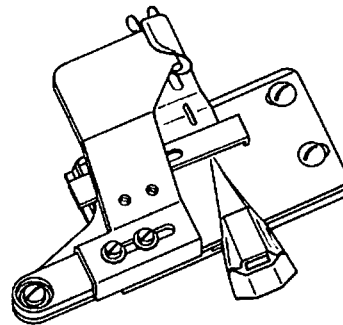
-69/02
-69/02-800/11;/51;/71
-69/02-800/16;/56
-69/12
-69/12-800/11;/51;/71
-69/12-800/16;/56
-307/01

-111/01

91-050 981-93 [5]



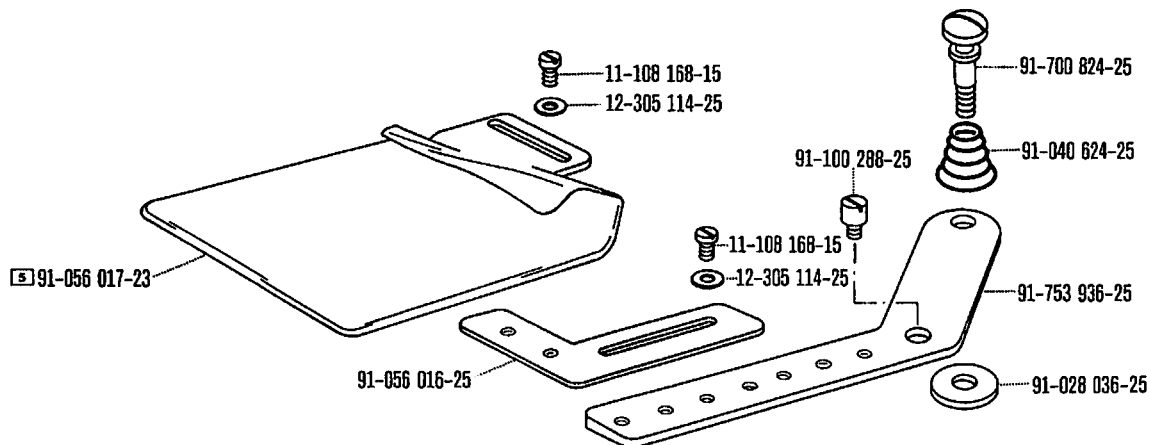
91-050 982-93 [5]



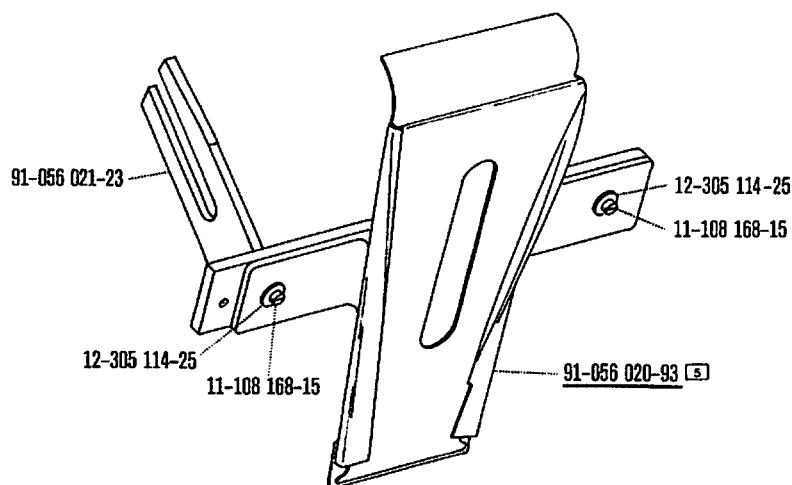
-307/01

-111/11

91-056 015-93 [5]

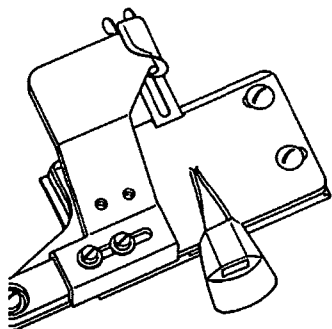


-67/04
-67/04-900/11;/51;/71
-67/04-900/16;/56



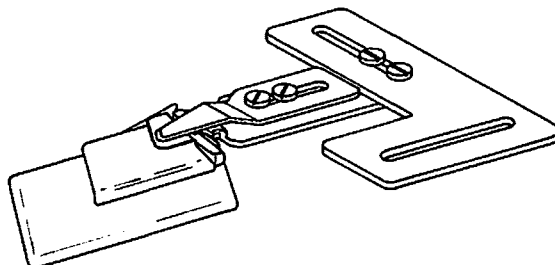
-67/04
-67/04-900/11;/51;/71
-67/04-900/16;/56

91-056 279-93 [5]



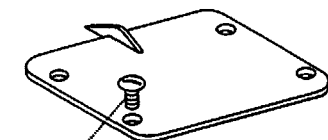
-99/01

91-056 478-93 [5]



-396/02
-396/02-900/11;/51;/71
-396/02-900/16;/56

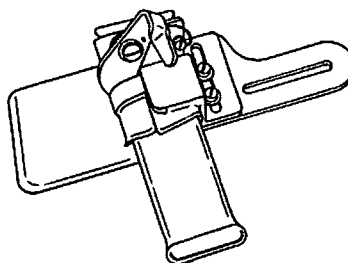
91-056 514-21 [5]



91-700 335-25 (4 x)

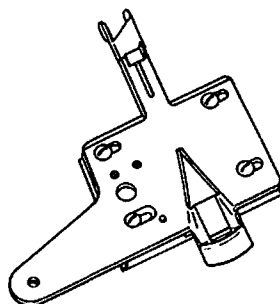
-303/11
-303/11-900/11;/51;/71
-303/11-900/16;/56

91-056 673-93 [5]

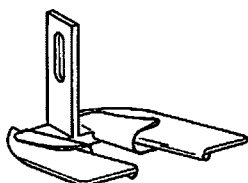


-311/04-905/05
-311/04-905/05-900/11;/51;/71
-311/04-905/05-900/16;/56

91-056 704-23 [5]



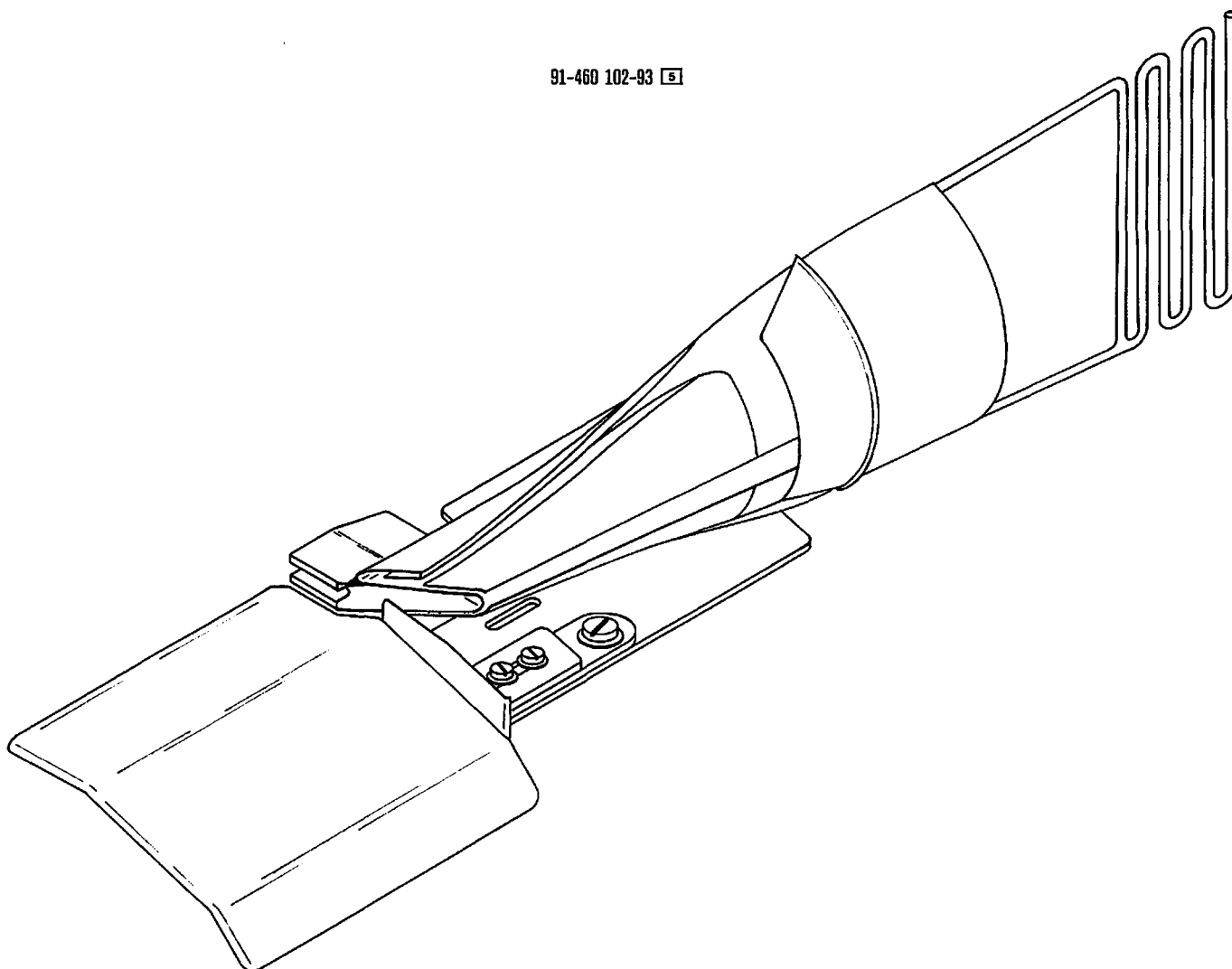
95-056 699-93 [10/2]



-237/11
-237/11-900/11;/51;/71

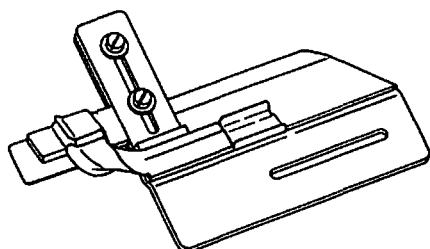
-313/01 24

91-460 102-93 [5]

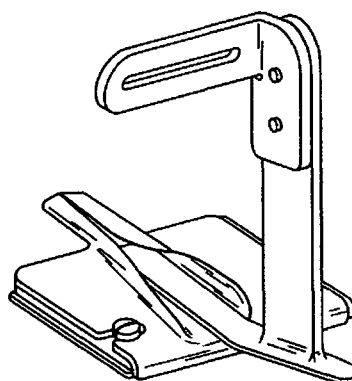


-39/62
-39/62-900/11;/51;/71
-39/62-900/16;/56

91-492 567-23 [5]



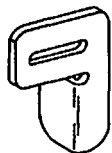
91-493 780-23 [5]



-309/02-905/05
-309/02-905/05-900/11;/51;/71
-309/02-905/05-900/16;/56

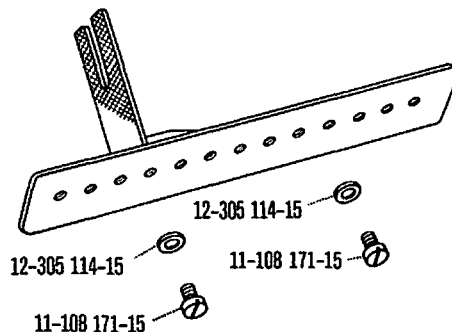
-40/35

91-010 278-25



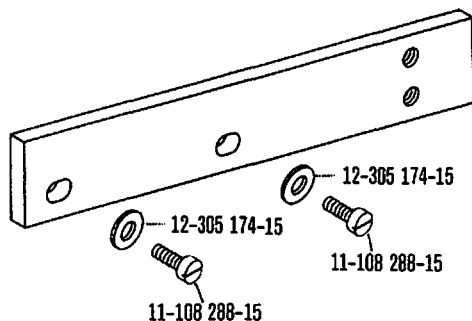
-309/02-905/05
-309/02-905/05-900/11;/51;/71
-309/02-905/05-900/16;/56

91-056 021-90



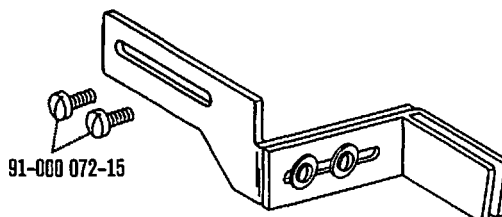
-61/02
-61/02-900/11;/51;/71
-61/02-900/16;/56

91-173 152-45



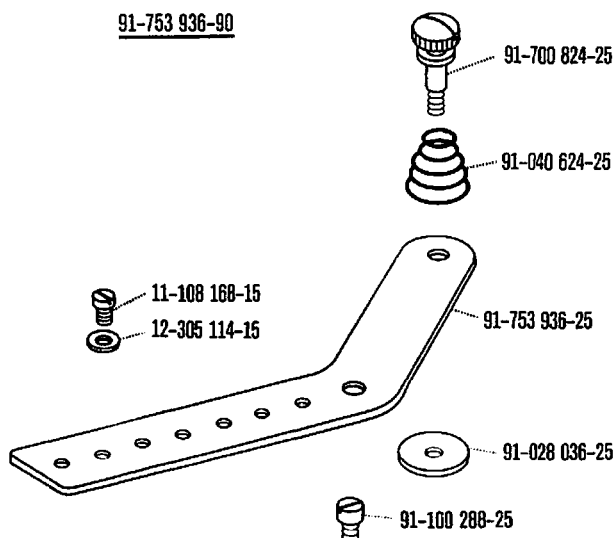
-237/11
-237/11-900/11;/51;/71

91-493 411-21



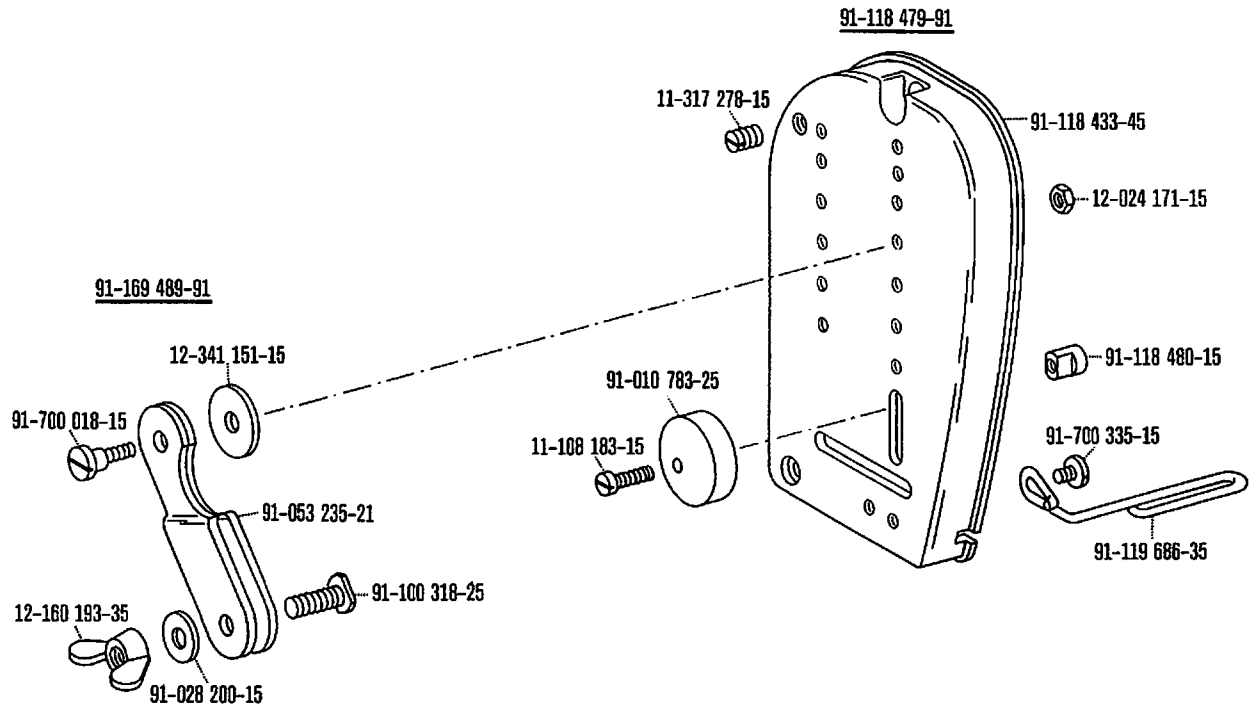
-309/02-905/05
-309/02-905/05-900/11;/51;/71
-309/02-905/05-900/16;/56

91-753 936-90



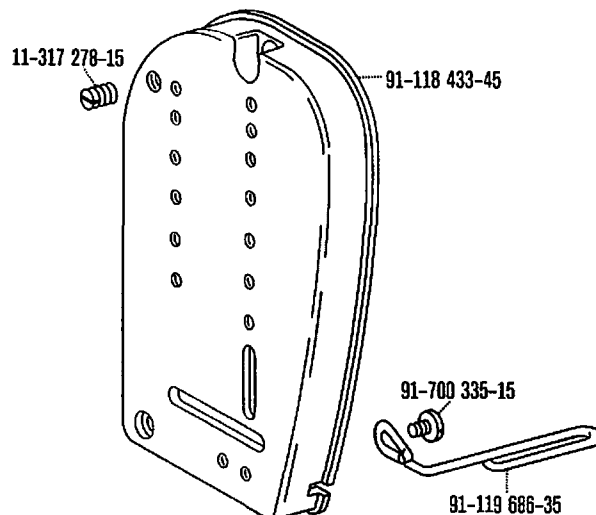
-19/01
-19/01-900/11;/51;/71
-19/01-900/16;/56
-70/02
-70/02-900/11;/51;/71
-70/02-900/16;/56
-311/04-905/05
-311/04-905/05-900/11;/51;/71
-311/04-905/05-900/16;/56
-396/02
-396/02-900/11;/51;/71
-396/02-900/16;/56

91-118 478-91



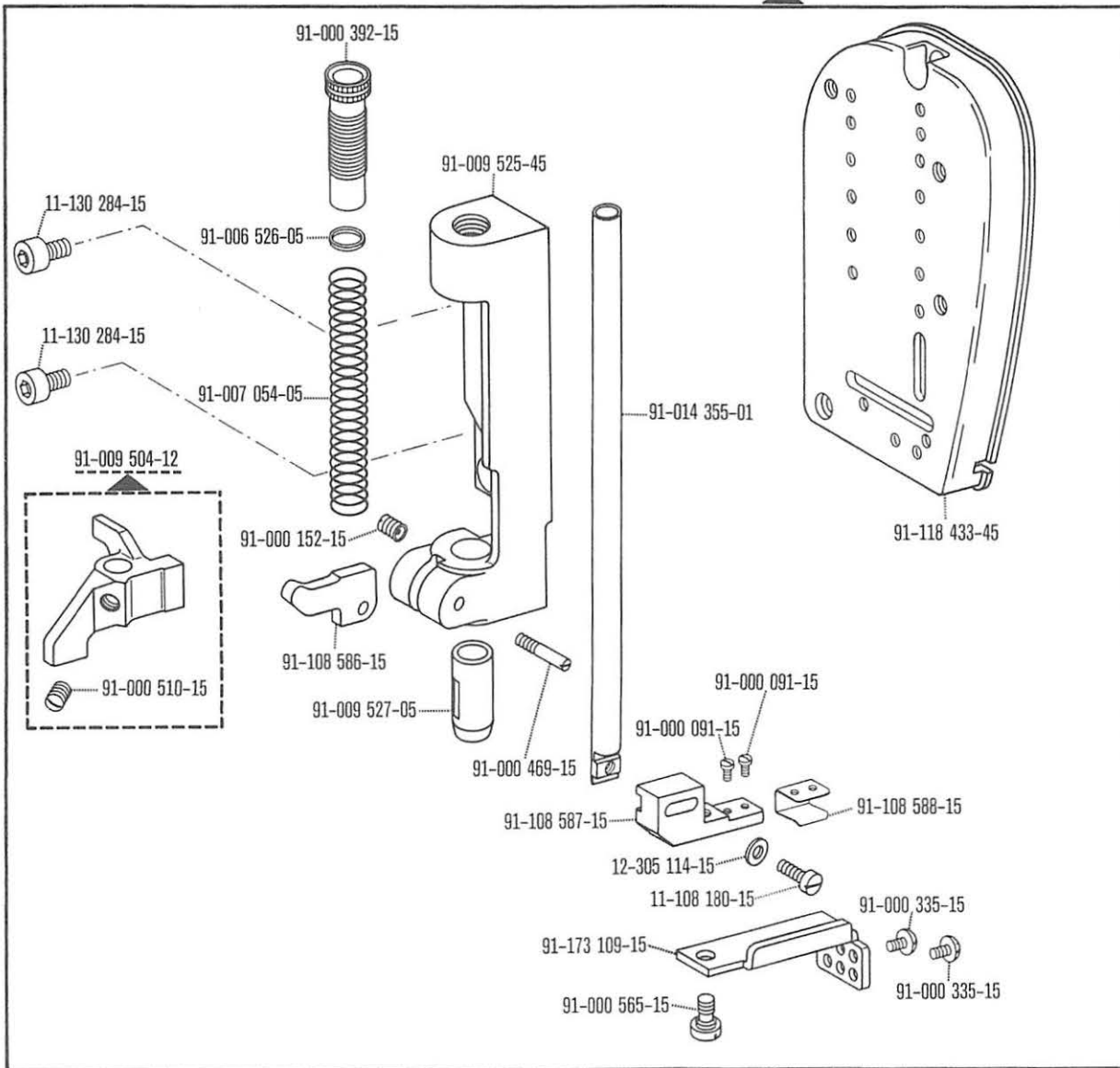
-61/02	-69/02-900/16;/56
-61/02-900/11;/51;/71	-69/12
-61/02-900/16;/56	-69/12-900/11;/51;/71
-67/04	-69/12-900/16;/56
-67/04-900/11;/51;/71	-307/01
-67/04-900/16;/56	-309/02-905/05
-69/02	-309/02-905/05-900/11;/51;/71
-69/02-900/11;/51;/71	-309/02-905/05-900/16;/56

91-118 479-91



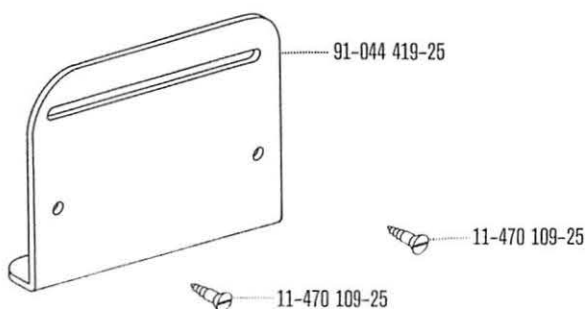
-303/11
-303/11-900/11;/51;/71
-303/11-900/16;/56

91-173 108-91



-237/11

-237/11-900/11;/51;/71



-83/01

-83/01-900/11;/51;/71

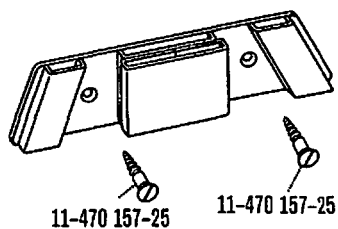
-83/21

-99/01

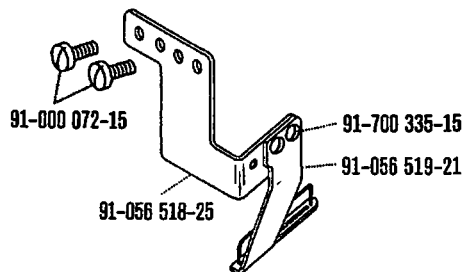
-111/01

-111/11

91-050 909-21



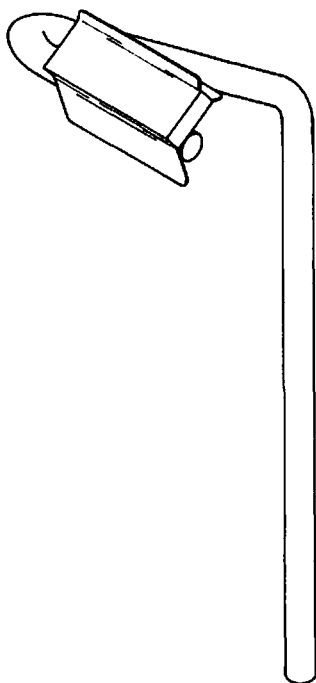
91-056 517-91



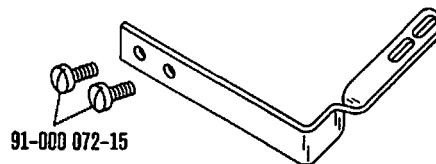
-307/01

-303/11
-303/11-900/11;/51;/71
-303/11-900/16;/56

91-056 526-21

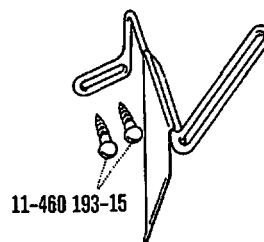


91-056 536-25



-303/11
-303/11-900/11;/51;/71
-303/11-900/16;/56

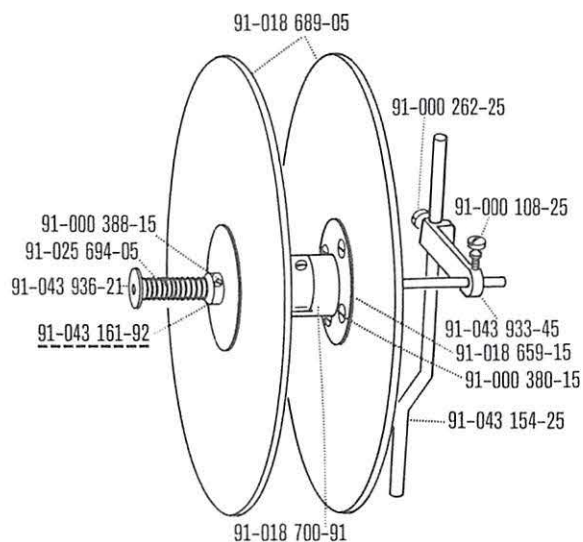
91-056 695-21



-303/11
-303/11-900/11;/51;/71
-303/11-900/16;/56

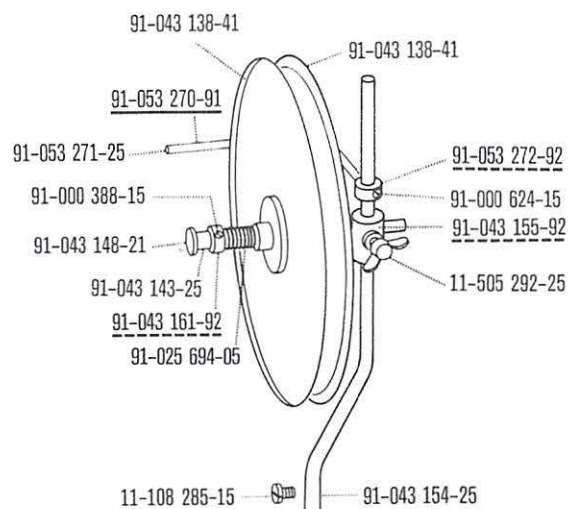
-311/04-905/05
-311/04-905/05-900/11;/51;/71
-311/04-905/05-900/16;/56

91-018 697-91



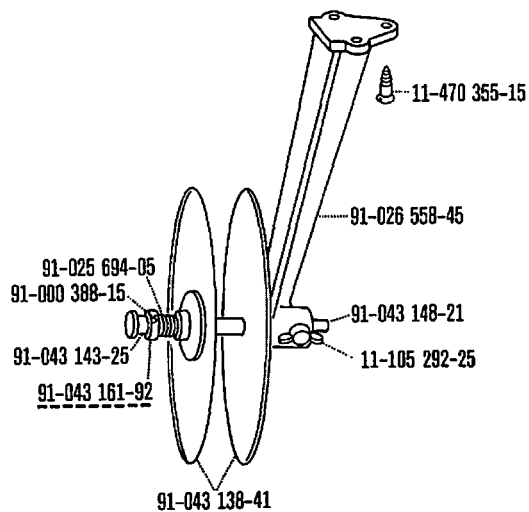
-67/04
-67/04-900/11; /51; /71
-67/04-900/16; /56

91-040 207-91



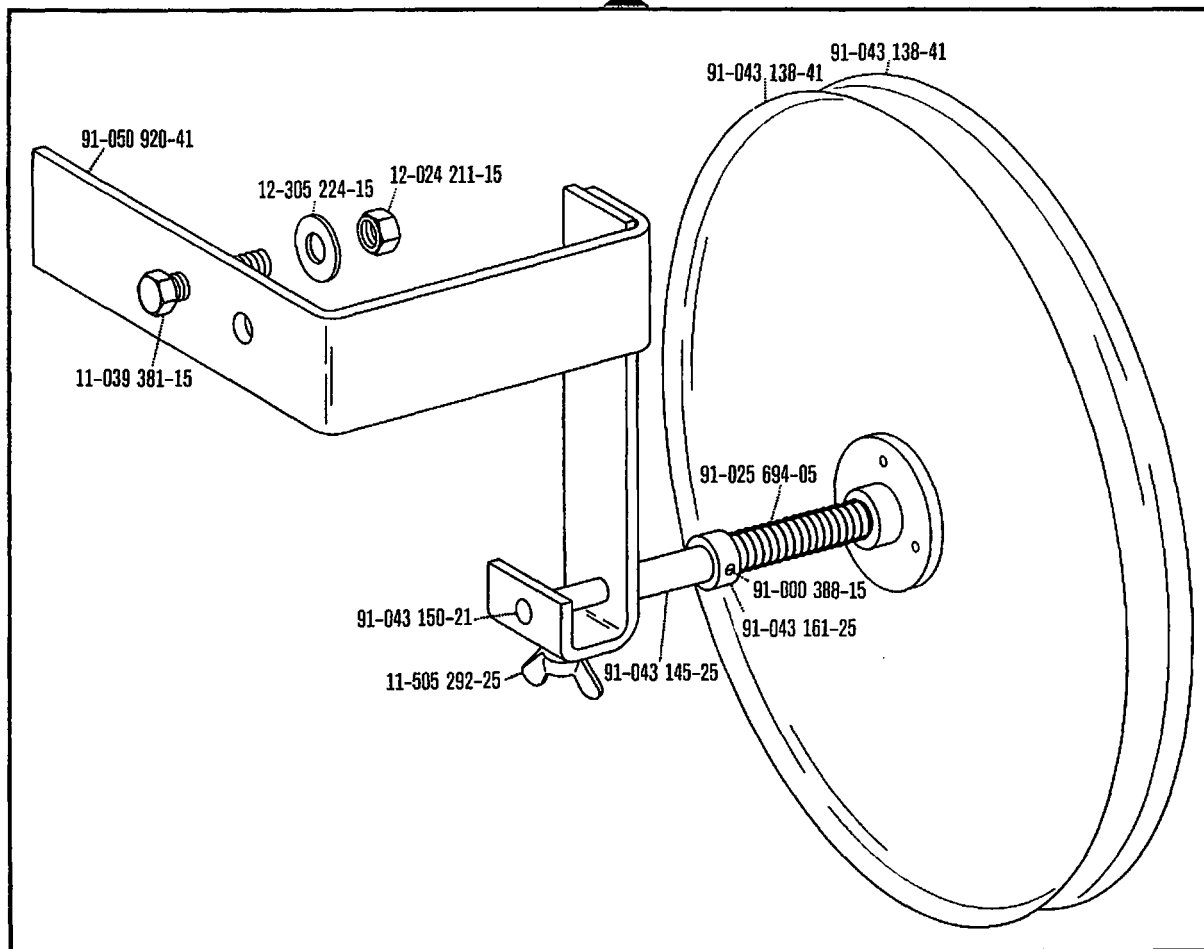
-61/01
-61/01-900/11; /51; /71
-61/01-900/16; /56
-61/02
-61/02-900/11; /51; /71
-61/02-900/16; /56
-69/01
-69/01-900/11; /51; /71
-69/01-900/16; /56
-69/02
-69/02-900/11; /51; /71
-69/02-900/16; /56
-69/12
-69/12-900/11; /51; /71
-69/12-900/16; /56
-313/01

91-041 644-91



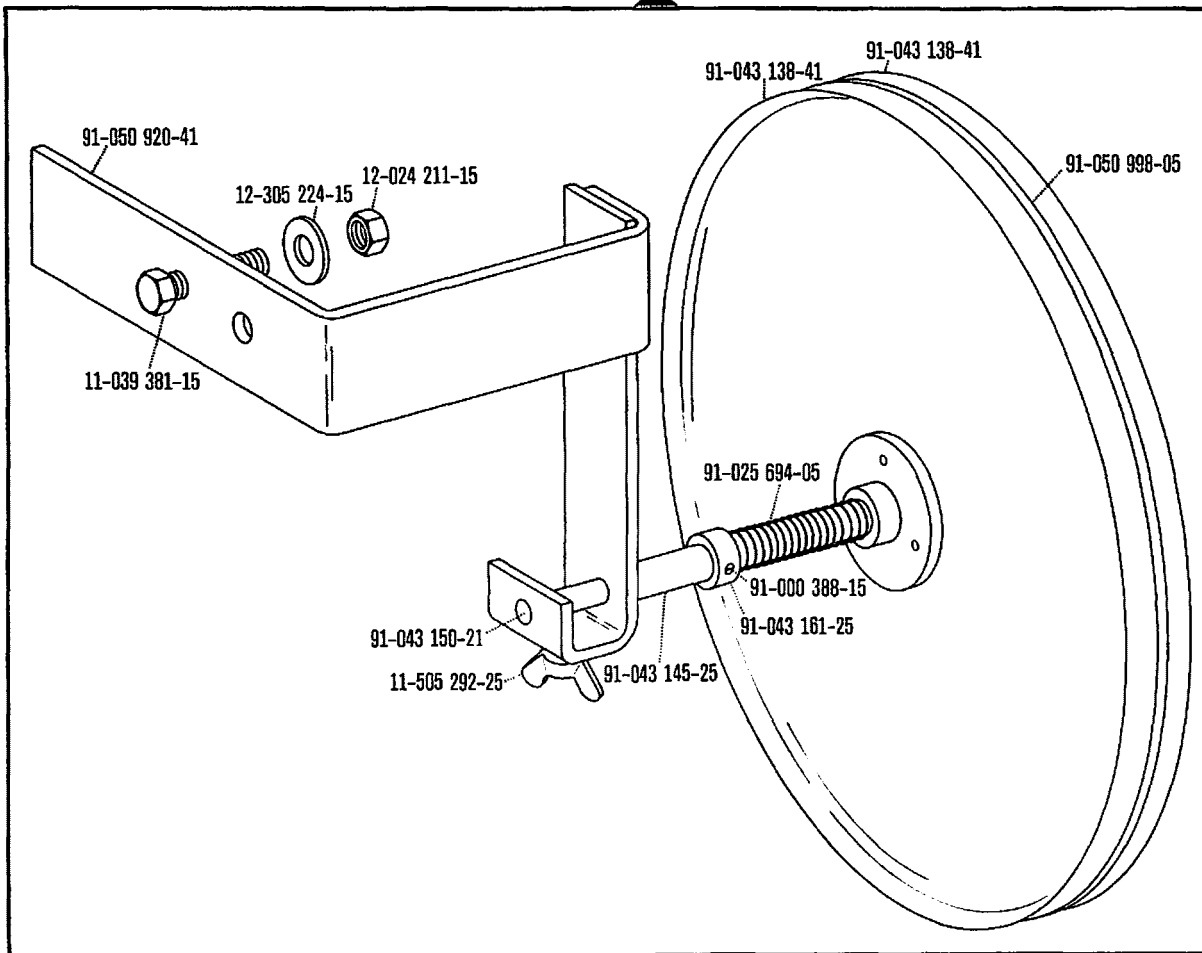
-63/01
-70/01
-70/01-900/11; /51; /71
-70/01-900/16; /56
-70/02
-70/02-900/11; /51; /71
-70/02-900/16; /56
-83/01
-83/01-900/11; /51; /71
-83/21
-313/01

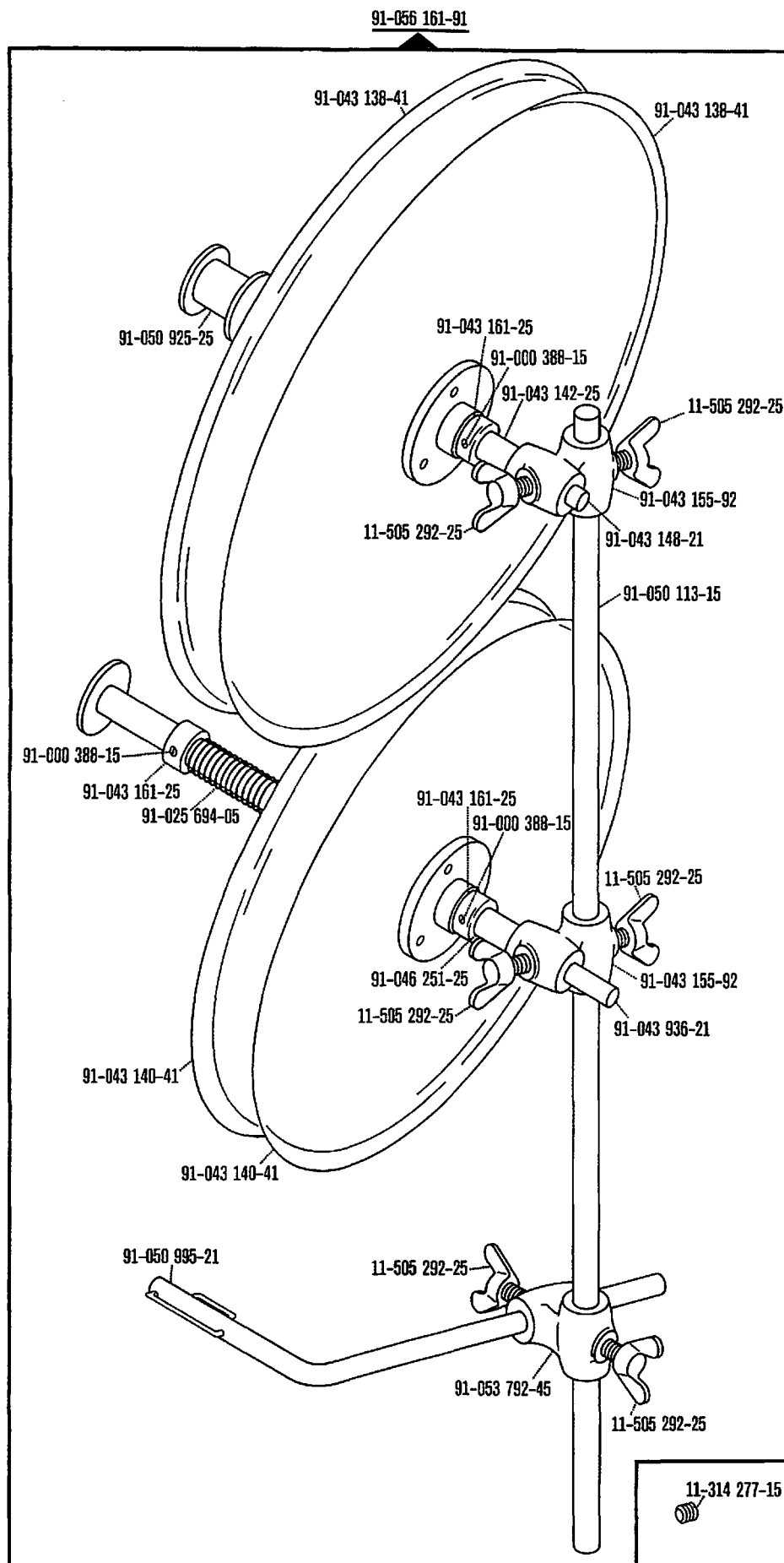
91-056 159-91



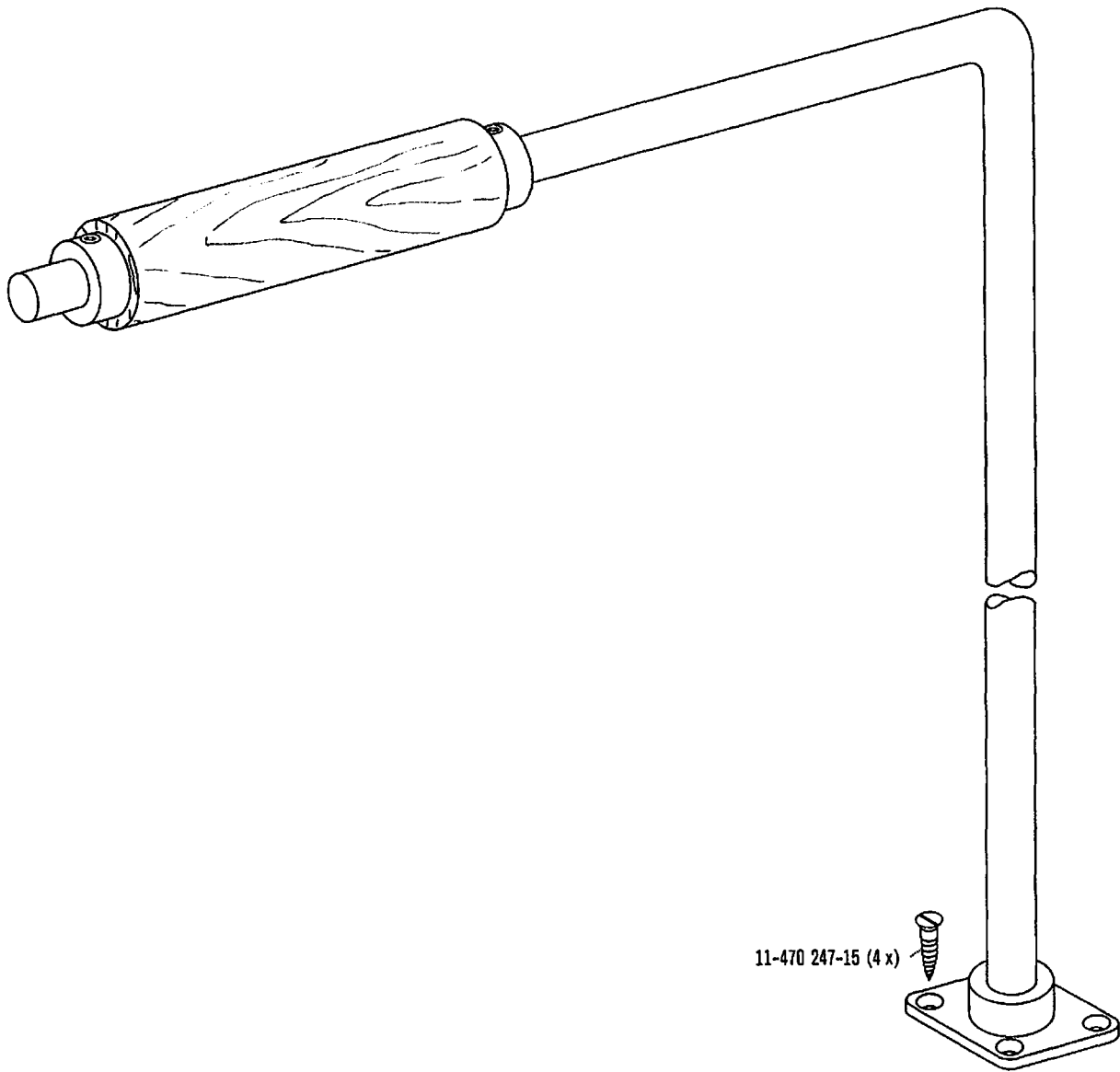
-99/01
-111/01

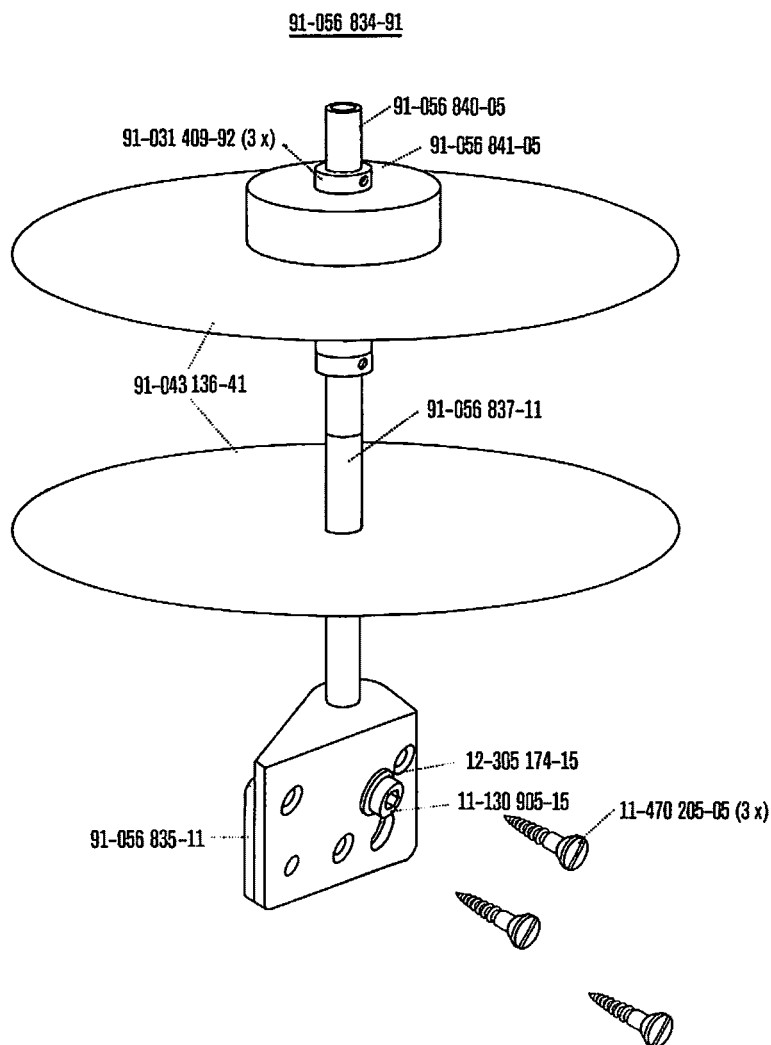
91-056 160-91



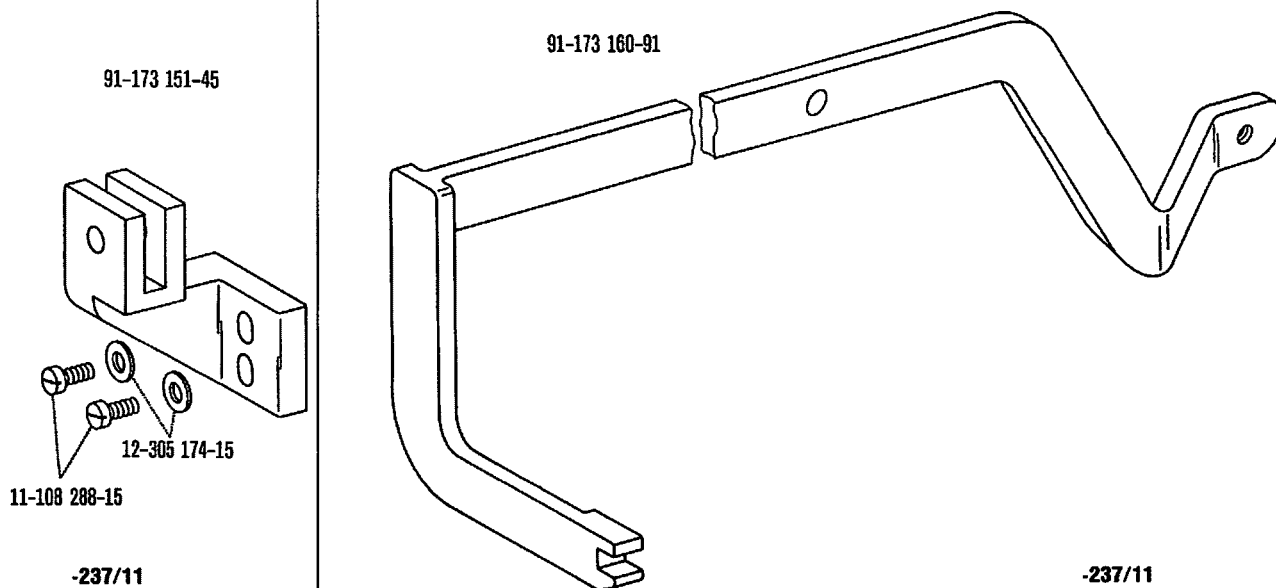


91-056 532-91



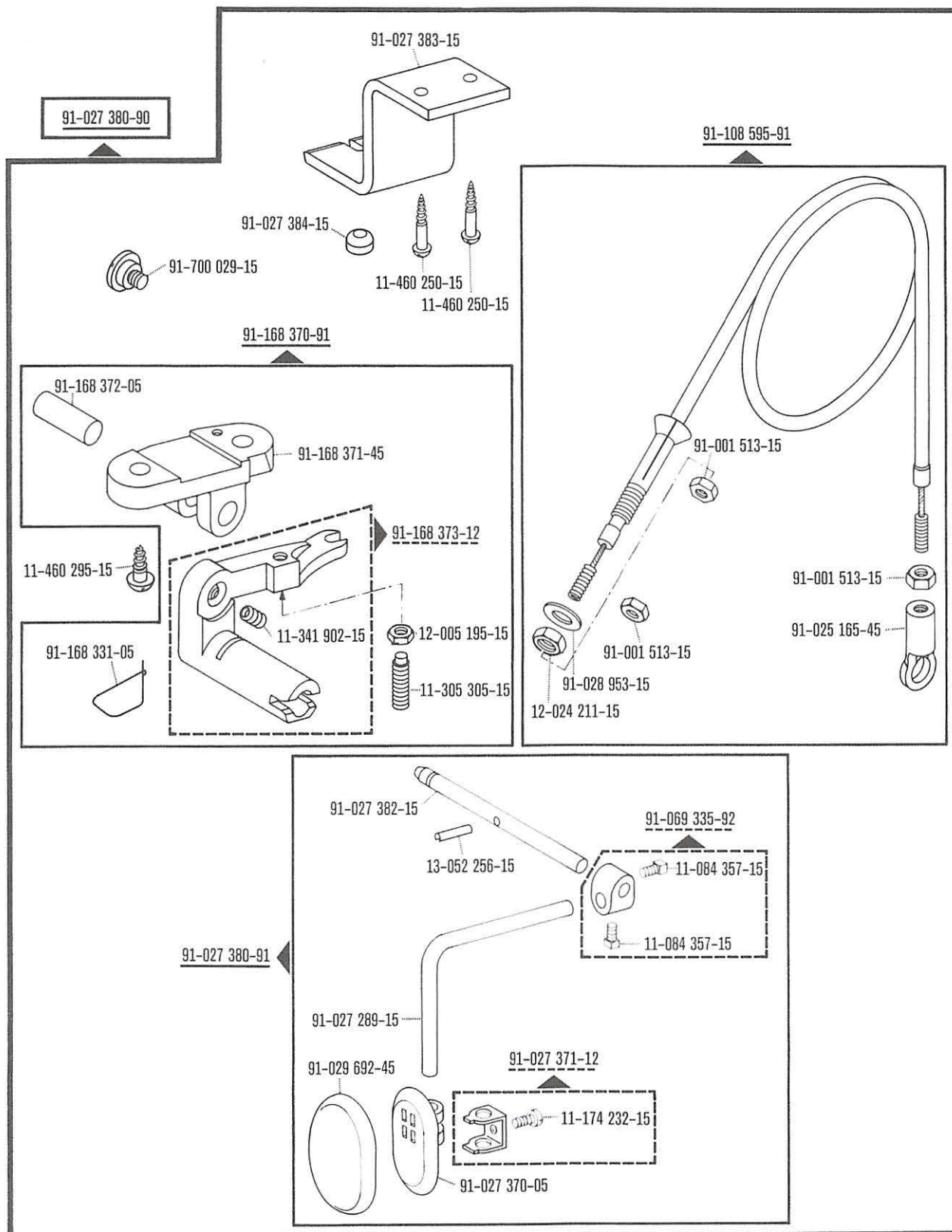


-39/62
-39/62-900/11;/51;/71
-39/62-900/16;/56



-237/11
-237/11-900/11;/51;/71

-237/11
-237/11-900/11;/51;/71



-237/11
-237/11-900/11:/51:/71

Pfaff, D 6750 Kaiserslautern, Postfach 3020/3040, Telex: 45 753