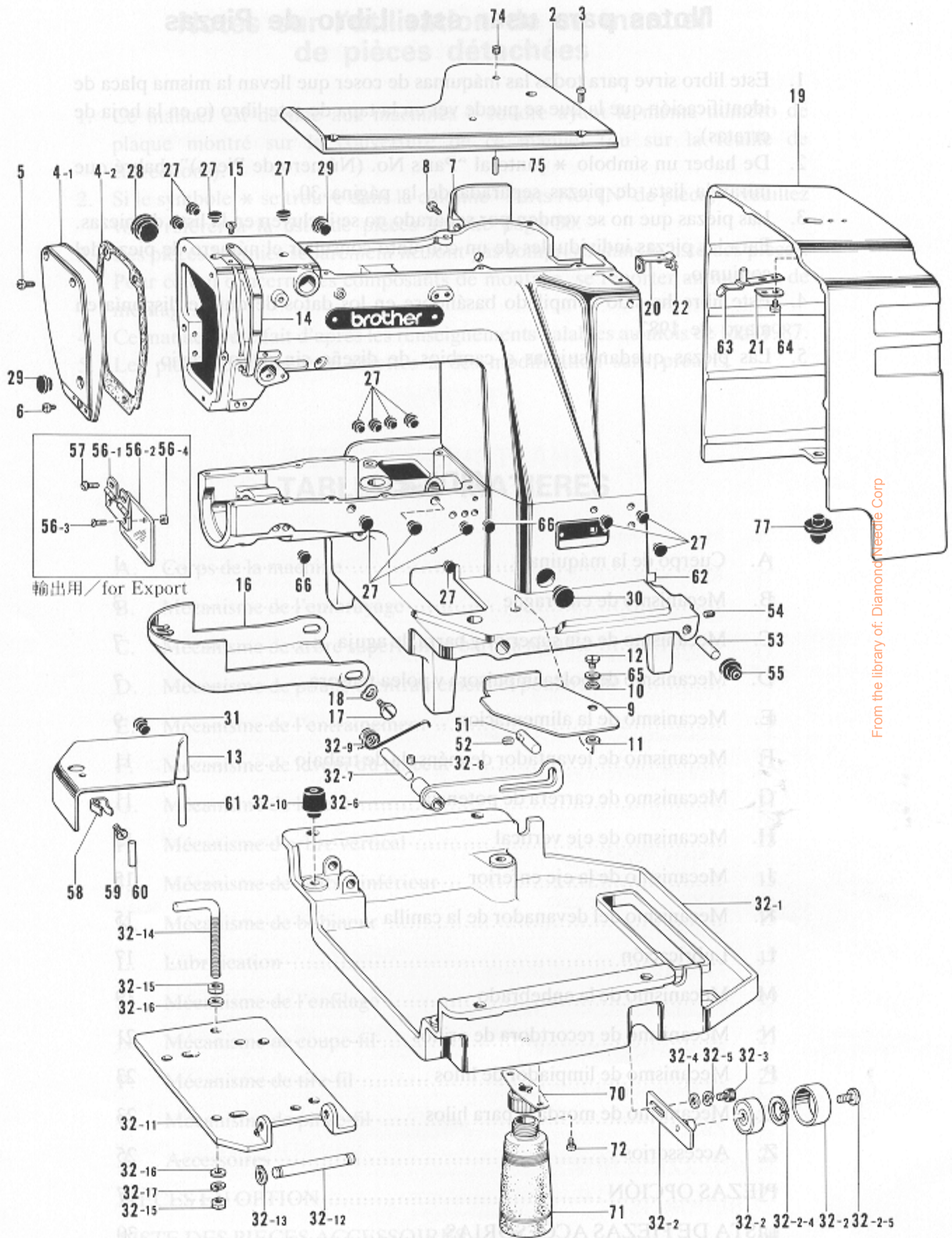


A. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
 Corps de la machine / Cuerpo de la máquina



From the library of: Diamond Needle Corp

A. 主体関係 / Machine body / Maschinengehäuse /
Corps de la machine / Cuerpo de la máquina

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	REMARKS
2	152830106	1	ウフフタ	TOP COVER	
3	062761412	6	ナヘ"コ595-28X14	SCREW 595-28X14	
4	152831006	1	メンイタクミ	FACE PLATE ASSEMBLY	
4-1	152832106	1	メンイタ	FACE PLATE	
4-2	152833001	1	メンイタハ"ツキン	PACKING	
5	062711412	2	ナヘ"コ476-32X14	SCREW 476-32X14	
6	062710712	1	ナヘ"コ476-32X7	SCREW 476-32X7	
7	152834006	1	ソクメンカハ-	SIDE COVER	
8	062711412	4	ナヘ"コ476-32X14	SCREW 476-32X14	
9	152835006	1	ヘ"ツト"カハ"-R	BED COVER R	
10	100315002	1	ナミハ"ネ	WASHER	
11	025770232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	WASHER 6.35	
12	145480001	1	ダン"ネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
13	152836006	1	ヘ"ツト"カハ"-Lクミ	BED COVER L ASSEMBLY	
14	152841003	1	デンヒ"ンカハ"-	THREAD TAKE-UP COVER	
15	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357-40X8	
16	152842006	1	オオカマカハ"-クミ	SHUTTLE RACE COVER ASSEMBLY	
17	115493002	2	ダン"ネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
18	109239002	2	ナミハ"ネサ"カ"ネ	WASHER	
19	152846006	1	ヘルトカハ"-	BELT COVER	
20	152989001	1	ヘルトカハ"-ハ"ネウケ	BELT COVER SPRING PLATE	
21	152986001	1	ヘルトカハ"-ハ"ネササエ	BELT COVER STOPPER	
22	062680812	1	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437-40X8	
27	117936001	15	メクラセン	OIL CAP	
28	140392001	1	オイルフタ	OIL CAP	
29	117934001	2	メクラセン	OIL CAP	
30	108520001	1	メクラセン	OIL CAP	
31	104450101	1	メクラセン	OIL CAP	
32	159808001	1	オイルパンクミ	OIL PAN ASSEMBLY	
32-1	154738001	1	オイルパン	OIL PAN	
32-2	152852101	1	デンションプ"-リクミ	TENSION PULLEY ASSEMBLY	
32-2-4	048320242	1	トメワアナヨウC32	STOP RING C32	
32-2-5	141860001	1	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
32-3	018081222	1	アナホル"ルト8X12	BOLT 8X12	
32-4	025080232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ8	WASHER 8	
32-5	028080242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
32-6	152857001	1	トウフ"ササエレハ"-	HEAD SUPPORTER LEVER	
32-7	152858001	1	トウフ"ササエレハ"-シ"ク	HEAD SUPPORTER LEVER SHAFT	
32-8	013719412	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SCREW 4.76	
32-9	152859001	1	トウフ"ササエレハ"-ハ"ネ	HEAD SUPPORTER LEVER SPRING	
32-10	152860001	4	ヘ"ツト"クツシヨウ	BED CUSHION	
32-11	152861101	1	モ-タ-ダイ	MOTOR BASE PLATE	
32-12	152862001	1	モ-タ-ダイシ"ク	MOTOR BASE PLATE SHAFT	
32-13	048100142	2	トメワシ"クヨウC10	STOP RING C10	
32-14	152865001	1	リガ"タホル"ルトM10	BOLT M10	
32-15	021100202	2	ナツト2シユ10	NUT 10	
32-16	025100132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ10	WASHER 10	
32-17	028100242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-10	SPRING WASHER 2-10	
51	152866001	1	トウフ"ササエピン	HEAD SUPPORTER PIN	
52	013760612	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
53	152867000	2	ヘ"ツト"ヒンシ"シ"ク	HINGE SHAFT	
54	151604002	2	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
55	152868000	2	ヘ"ツト"ヒンシ"クツシヨウ	HEAD CUSHION	
56	153100000	1	アイガ-ト"クミ	EYE GUARD ASSEMBLY	
56-1	153102001	1	アイガ-ト"チヨウハ"ンクミ	EYE GUARD HINGE ASSEMBLY	
56-2	153098000	1	アイガ-ト"	EYE GUARD	
56-3	102538007	2	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
56-4	106129001	2	ナツト3.57	NUT 3.57	
57	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
58	114985001	1	ヘ"ツト"カハ"-トメハ"ネ	BED COVER STOP SPRING	
59	062680612	1	ナヘ"コ437-40X6	SCREW 437-40X6	
60	152838001	1	ミゾ"ツキピン	GROOVED PIN	
61	152839001	1	ヘ"ツト"カハ"-シ"ク	BED COVER SHAFT	
62	*	1	シヨウラヘル	LABEL	
63	152848001	1	ヘルトカハ"-ハ"ネ	BELT COVER SPRING	
64	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437-40X8	
65	118719001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
66	104450101	2	メクラセン	OIL CAP	
70	154465001	1	ハイユキヤツプ"ササエクミ	DUST OILER SUPPORTER	
71	114486002	1	ホ"リオイラ-タイ	OILER	
72	062710612	2	ナヘ"コ476-32X6	SCREW 476-32X6	
74	154785000	2	フェルト	FELT	
75	047501242	2	スプリング"ピンAW5	SPRING PIN AW5	
77	152847000	2	ヘルトカハ"-ゴ"ムサ"	PACKING	
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

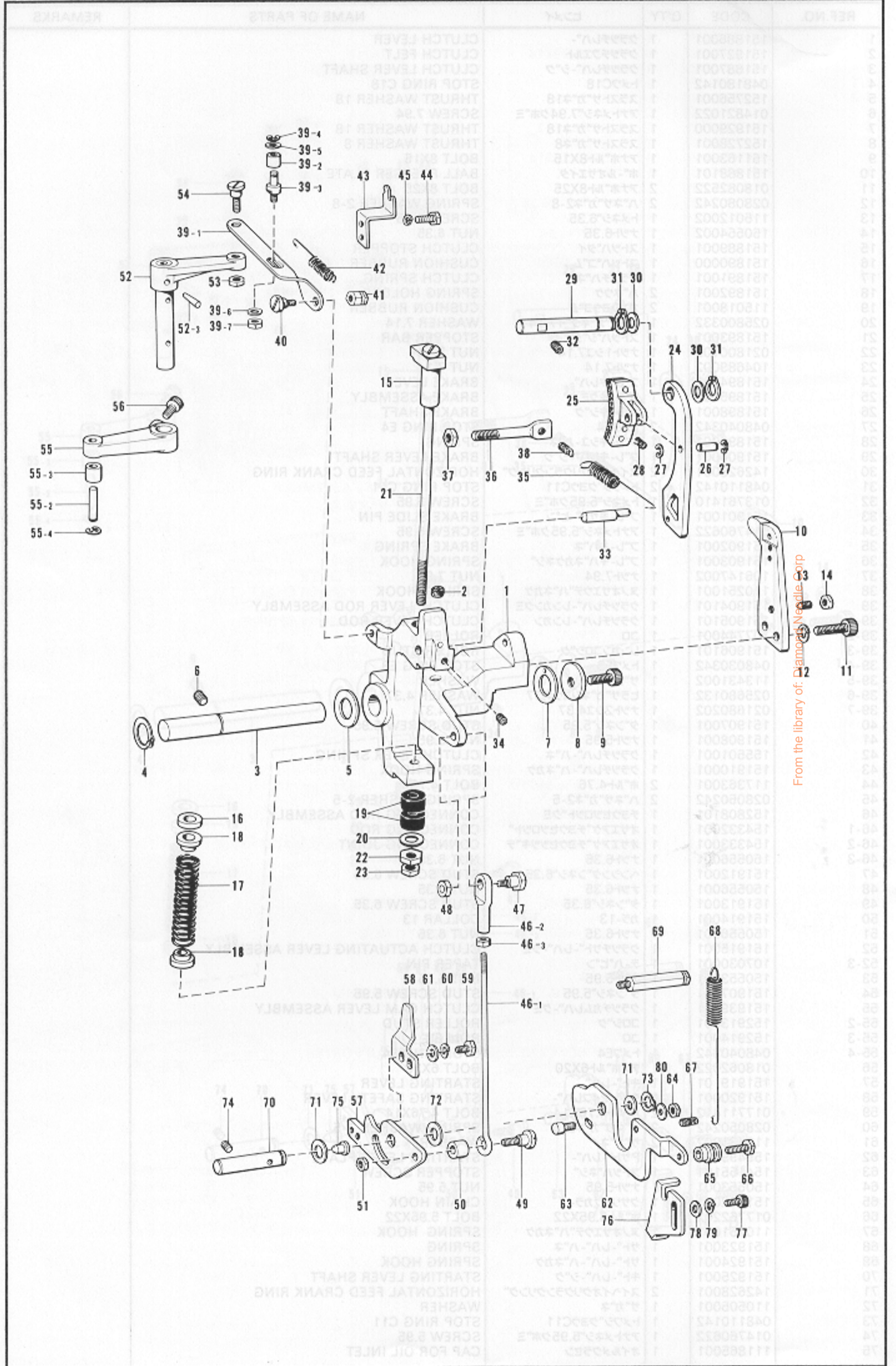
From the library of: Diamond Needle Corp

B. クラッチ関係 / Clutch mechanism / Kupplungsvorrichtung / Mécanisme de l'embrayage / Mecanismo de embrague

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	151886001	1	クラッチレバ-	CLUTCH LEVER	
2	151927001	1	クラッチフェルト	CLUTCH FELT	
3	151887001	1	クラッチレバ"-シ"ク	CLUTCH LEVER SHAFT	
4	048180142	1	トメフC18	STOP RING C18	
5	152756001	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
6	014821022	1	アナトメネシ"7.94クホ"ミ	SCREW 7.94	
7	151929000	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
8	152728001	1	スラストサ"カ"ネ8	THRUST WASHER 8	
9	151163001	1	アナボ"ルト8X15	BOLT 8X15	
10	151888101	1	ホ"-ルオサエイタ	BALL PRESSER PLATE	
11	018082522	2	アナボ"ルト8X25	BOLT 8X25	
12	028080242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
13	115012002	1	トメネシ"6.35	SCREW 6.35	
14	150554002	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
15	151889001	1	ストツハ"タイ	CLUTCH STOPPER	
16	151890000	1	ストツハ"ゴム	CUSHION RUBBER	
17	151891001	1	クラッチハ"ネ	CLUTCH SPRING	
18	151892001	2	ハ"ネウケ	SPRING HOLDER	
19	115018001	2	カンシヨウゴム	CUSHION RUBBER	
20	025800332	1	ヒラサ"カ"ネ"イ7.14	WASHER 7.14	
21	151893001	1	ストツハ"シ"ク	STOPPER BAR	
22	021800102	1	ナツト1シユ7.14	NUT 7.14	
23	104689002	1	ナツト7.14	NUT 7.14	
24	151894101	1	ブ"レ-キレハ"-	BRAKE LEVER	
25	151895000	1	ブ"レ-キクミ	BRAKE ASSEMBLY	
26	151898001	1	ブ"レ-キシ"ク	BRAKE SHAFT	
27	048040342	2	トメフE4	STOP RING E4	
28	151899001	1	ブ"レ-キシユ-ハ"ネ	SPRING	
29	151900001	1	ブ"レ-キレハ"-シ"ク	BRAKE LEVER SHAFT	
30	142628001	2	スイヘイオクリクランクリン"ク	HORIZONTAL FEED CRANK RING	
31	048110142	2	トメフシ"クヨウC11	STOP RING C11	
32	013761410	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
33	151901001	1	ブ"レ-キサト"-ヒ"ン	BRAKE SLIDE PIN	
34	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
35	151902001	1	ブ"レ-キハ"ネ	BRAKE SPRING	
36	151903001	1	ブ"レ-キハ"ネ"カケネシ"	SPRING HOOK	
37	106147002	1	ナツト7.94	NUT 7.94	
38	110251001	1	ヌノオサエウテ"ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
39	151904101	1	クラッチレバ"-レンカンクミ	CLUTCH LEVER ROD ASSEMBLY	
39-1	151905101	1	クラッチレバ"-レンカン	CLUTCH LEVER ROD	
39-2	107744001	1	コロ	ROLLER	
39-3	151906101	1	レンカンコロシ"ク	ROLLER STUD	
39-4	048030342	1	トメフE3	STOP RING E3	
39-5	113431002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
39-6	025680132	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ4.37	WASHER 4.37	
39-7	021680202	1	ナツト2シユ4.37	NUT 4.37	
40	151907001	1	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
41	151908001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
42	155501001	1	クラッチレバ"-ハ"ネ	CLUTCH LEVER SPRING	
43	151910001	1	クラッチレバ"-ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
44	117363001	2	ボ"ルト4.76	BOLT 4.76	
45	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
46	152808101	1	チヨウセツロツト"クミ	CONNECTING ROD ASSEMBLY	
46-1	154332001	1	オサエアケ"チヨウセツロツト"	CONNECTING ROD	
46-2	154333001	1	オサエアケ"チヨウセツツキ"テ	CONNECTING JOINT	
46-3	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
47	151912001	1	ヘンシンタ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
48	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
49	151913001	1	タ"ンネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
50	151914001	1	カラ-13	COLLAR 13	
51	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
52	151915001	1	クラッチサト"-レバ"-クミ	CLUTCH ACTUATING LEVER ASSEMBLY	
52-3	107030001	1	テ-ハ"ヒ"ン	TAPER PIN	
53	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
54	151907001	1	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
55	151939001	1	クラッチカムレバ"-クミ	CLUTCH CAM LEVER ASSEMBLY	
55-2	152913001	1	コロシ"ク	ROLLER STUD	
55-3	152914001	1	コロ	ROLLER	
55-4	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
56	018062022	1	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
57	151919101	1	キト"-レバ"-	STARTING LEVER	
58	151920001	1	キト"-セイフレバ"-	STARTING SAFETY LEVER	
59	017711412	2	ボ"ルト4.76X14	BOLT 4.76X14	
60	028050242	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
61	113431002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
62	155499001	1	Pサト"-レバ"-	STARTING LEVER PLATE	
63	154155101	1	ストツハ"ネシ"	STOPPER SCREW	
64	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
65	151922001	1	クサリカケカラ-	CHAIN HOOK	
66	017762202	1	ボ"ルト5.95X22	BOLT 5.95X22	
67	110251001	1	ヌノオサエウテ"ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
68	151923001	1	サト"-レバ"-ハ"ネ	SPRING	
69	151924001	1	サト"-レバ"-ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
70	151925001	1	キト"-レバ"-シ"ク	STARTING LEVER SHAFT	
71	142628001	2	スイヘイオクリクランクリン"ク	HORIZONTAL FEED CRANK RING	
72	110505001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
73	048110142	1	トメフシ"クヨウC11	STOP RING C11	
74	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
75	111865001	1	オイルメクラセン	CAP FOR OIL INLET	

From the library of: Diamond Needle Corp

B. クラッチ関係 / Clutch mechanism / Kupplungsvorrichtung /
 Mécanisme de l'embrayage / Mecanismo de embrague



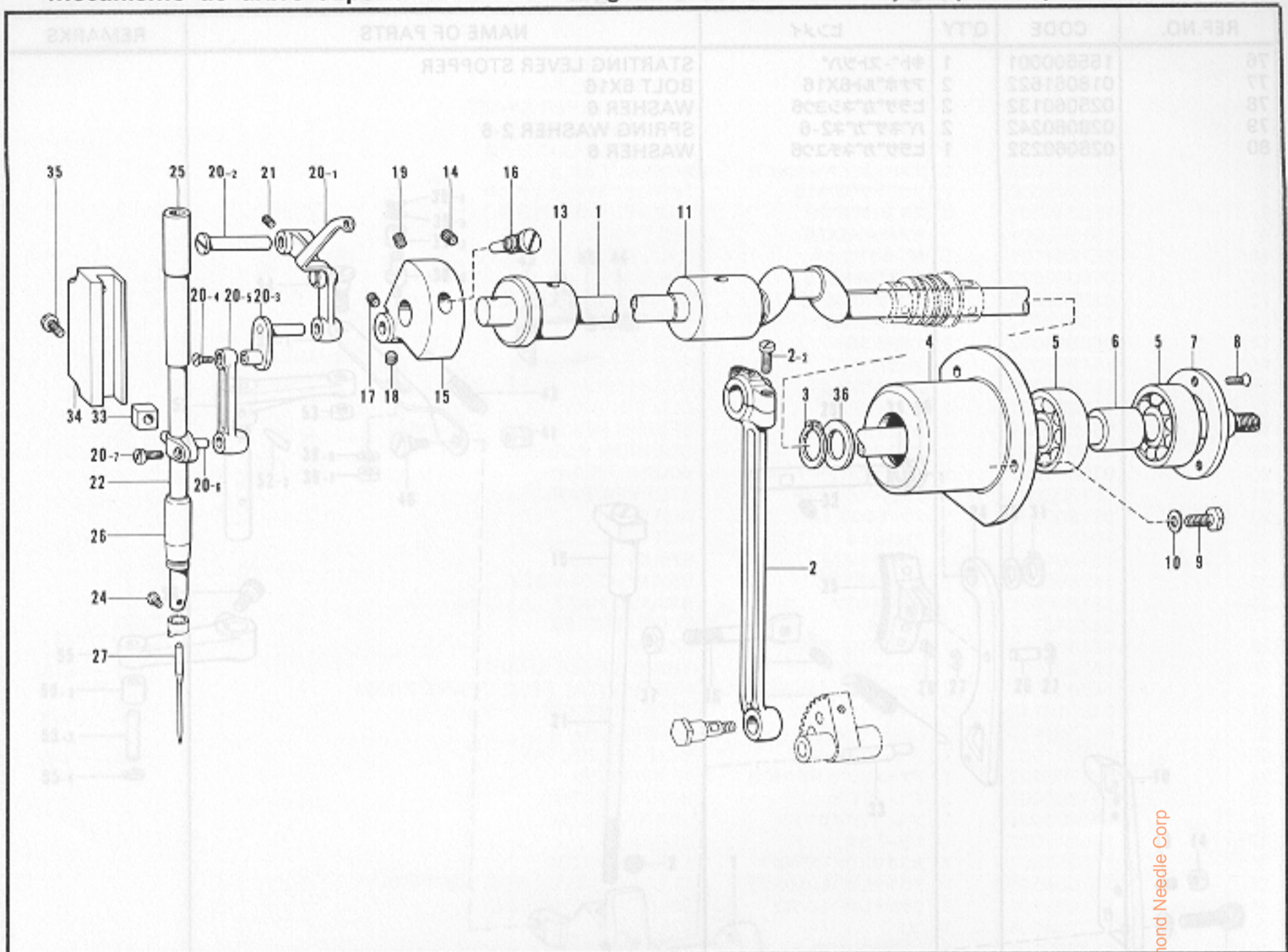
From the library of: Diamond Needle Corp

B. クラッチ関係 / Clutch mechanism / Kupplungsvorrichtung / Mécanisme de l'embrayage / Mecanismo de embrague

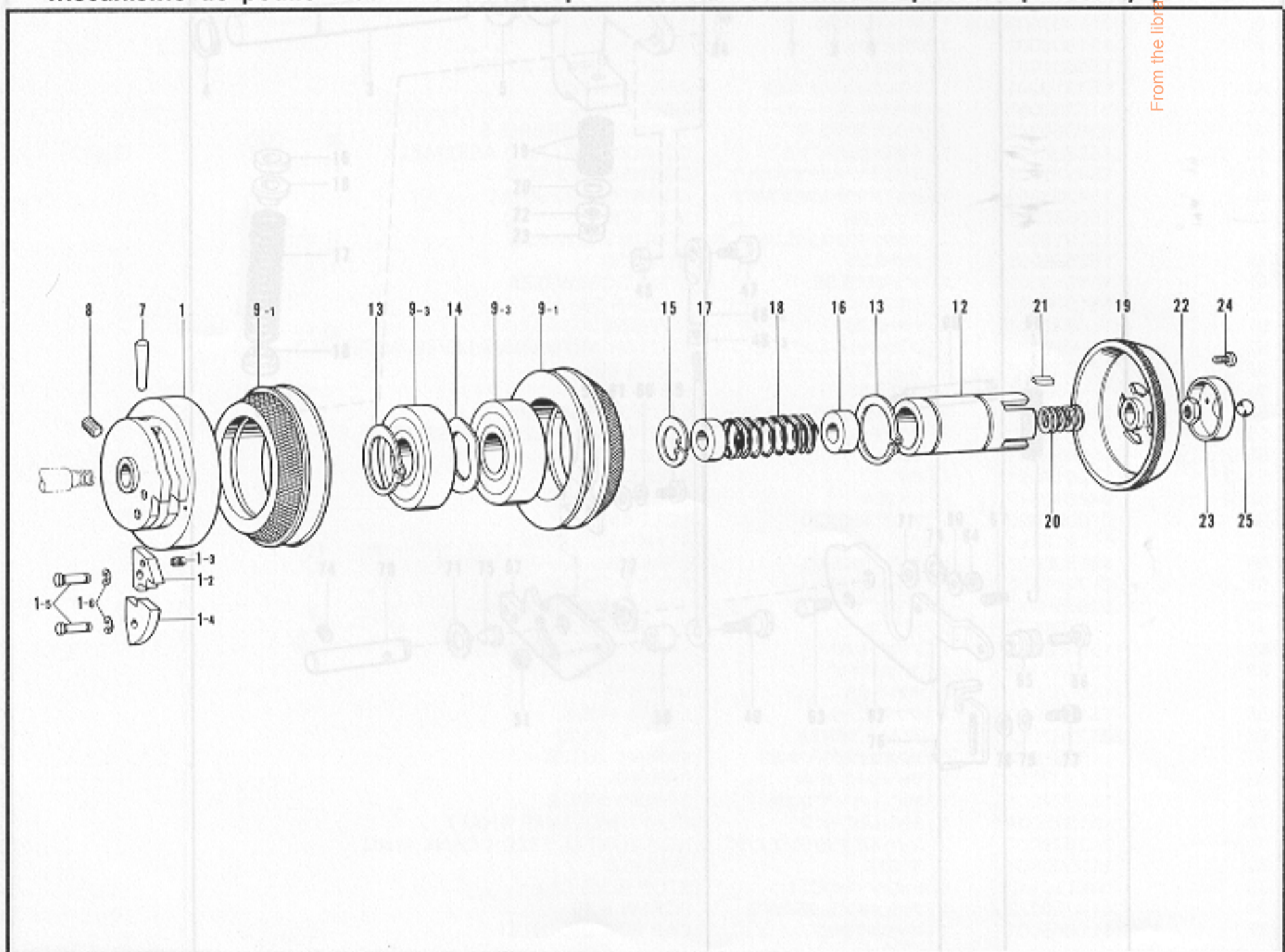
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
76	155500001	1	キト"-ストツハ"	STARTING LEVER STOPPER	
77	018061622	2	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
78	025060132	2	ヒラサ"ガ"ネシヨウ6	WASHER 6	
79	028060242	2	ハ"ネサ"ガ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
80	025060232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ6	WASHER 6	
8				BEARING 6302VV	
8				BEARING COLLAR	
7				BEARING CASE	
8				SCREW 3.57	
9	017781412	2		BOLT 5.95X14	
10	025060332	2		WASHER 6	
11	140728013	1		SCREW 5.95	
13	152600001	1		SCREW 5.95	
14	013761412	1		SCREW 5.95	
15	152231001	1		COUNTER WEIGHT	
16	100283001	1		SCREW 7.14	
17	107011001	1		SCREW 6.35	
18	107011001	1		SCREW 6.35	
19	107011001	1		SCREW 6.35	
20	152233001	1		THREAD TAKE-UP LEVER ASSEMBLY	
20-1	153330001	1		THREAD TAKE-UP ASSEMBLY	
20-2	152236001	1		THREAD TAKE-UP LEVER SUPPORTER STUD	
20-3	152237001	1		NEEDLE BAR CRANK	
20-4	100283001	1		SCREW 3.57L	
20-5	152238001	1		NEEDLE BAR CONNECTOR	
20-6	152239001	1		NEEDLE BAR CLAMP	
20-7	062680812	1		SCREW 437-40X8	
21	013761412	1		SCREW 5.95	
22	152240001	1		NEEDLE BAR A	
24	144468001	1		SCREW 3.57	
25	152242001	1		NEEDLE BAR BUSHING (UPPER)	
26	152243001	1		NEEDLE BAR BUSHING (LOWER)	
27	*	1		NEEDLE DP	
33	152211001	1		SLIDE BLOCK	
34	152244001	1		NEEDLE BAR GUIDE	
35	062781412	2		SCREW 635-28X14	
36	116820001	1		THRUST RING	
REF.NO.	CODE	QTY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	153044001	1	ストップカム	STOP CAM ASSEMBLY	
1-2	152689001	1	ブレーキカム	BRAKE CAM SEGMENT	
1-3	1526894001	1	ブレーキカム	BRAKE CAM SEGMENT SPRING	
1-4	115003001	1	フランジカム	FLANGE CAM SEGMENT	
1-5	153058001	2	カム	CAM SEGMENT STUD	
1-6	048040342	2	ストップリング	STOP RING EA	
7	147111001	1	テーパピン	TAPER PIN 6X35	
8	014770822	1	スクリュー	SCREW 8.35	
9	158835101	2	プーリー	PULLEY ASSEMBLY	
9-1	152685201	2	プーリー	PULLEY ASSEMBLY	
9-3	072680780	2	ボールベアリング	BALL BEARING 6007VV	
12	152689101	1	サイドメタル	SIDE METAL	
13	048350142	2	ストップリング	STOP RING C35	
14	100283001	1	ワッシャー	WASHER	
15	148340242	1	ストップリング	STOP RING C24	
16	152105001	1	スライドブロック	SLIDE BLOCK	
17	152105001	1	スライドブロック	SLIDE BLOCK	
18	152105001	1	スライドブロック	SLIDE BLOCK	
19	152105001	1	スライドブロック	SLIDE BLOCK	
20	152703100	5	スペーサー	SPACER	
21	502873000	1	キー	KEY 3X3	
22	1527041001	1	ナット	NUT 10	
23	152706001	1	ボールホルダー	BALL HOLDER	
24	062680712	4	スクリュー	SCREW 318-40X7	
25	071095250	1	スチールボール	STEEL BALL 3/8	

From the library of: Diamond Needle Corp

C. 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstange /
 Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille / Mecanismo de eje superior y barra de aguja



D. 動車・遊車関係 / Drive pulley and idler pulley mechanism / Antriebsriemenscheibe und Riemenscheibe /
 Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle / Mecanismo de polea impulsora y polea tensora



From the library of Diamond Needle Corp

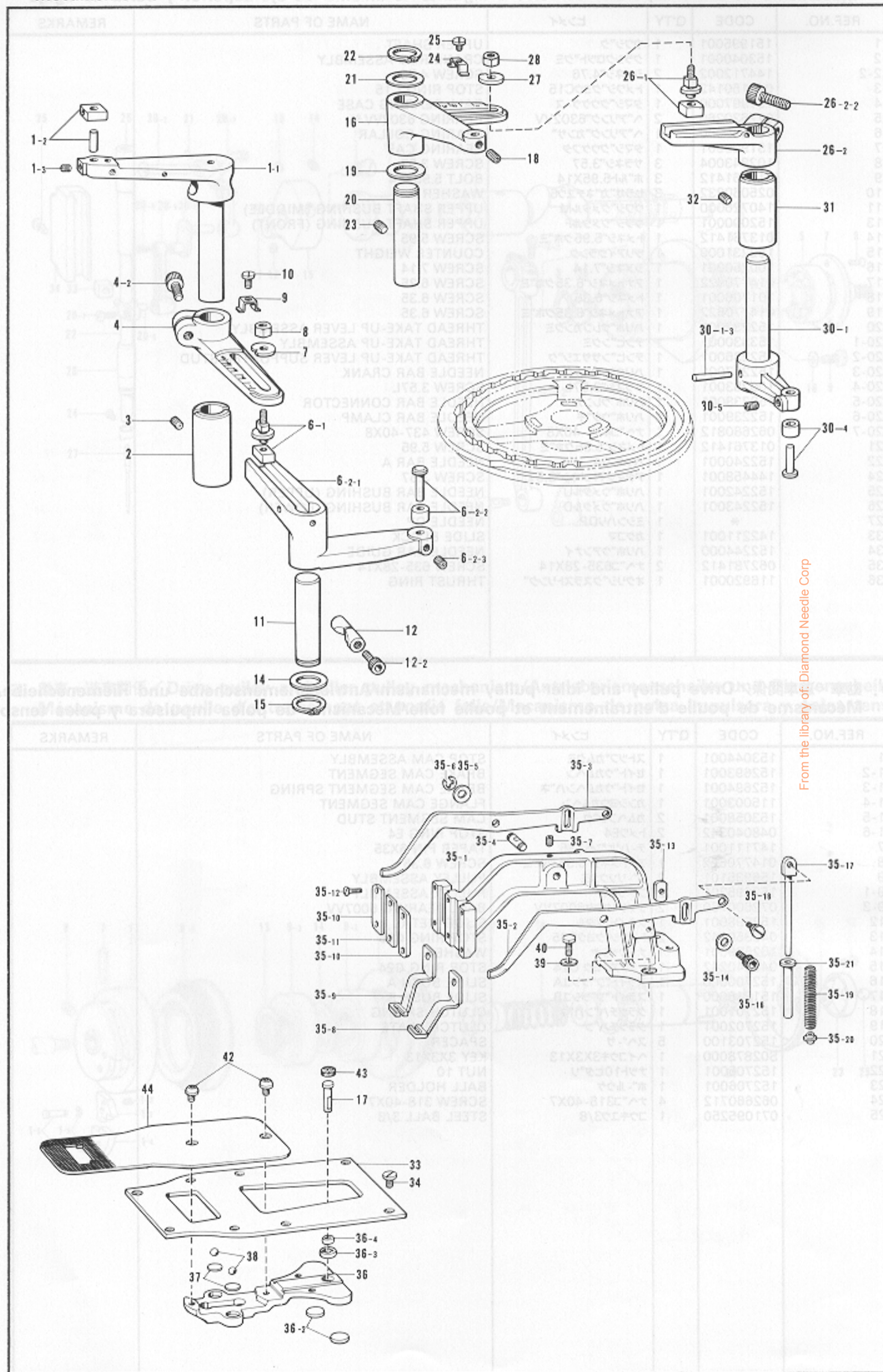
C. 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und Nadelstange /
 Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille / Mecanismo de eje superior y barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	151995001	1	ウフジク	UPPER SHAFT	
2	153040001	1	クランクロッドクミ	CRANK ROD ASSEMBLY	
2-2	144712002	2	シメネジ4.76	SCREW 4.76	
3	048150142	1	トメネジクヨウC15	STOP RING C15	
4	151997000	1	タマシクウケケ-ス	BALL BEARING CASE	
5	072630260	2	ヘアリング6302VV	BEARING 6302VV	
6	151998000	1	ヘアリングカンザ	BEARING COLLAR	
7	151999001	1	タマシクウケフタ	BEARING CAP	
8	102843004	3	サラネジ3.57	SCREW 3.57	
9	017761412	3	ボルト5.95X14	BOLT 5.95X14	
10	025060232	3	ヒラサガネチユウ6	WASHER 6	
11	140726000	1	ウフジクメタルM	UPPER SHAFT BUSHING (MIDDLE)	
13	152000001	1	ウフジクメタルF	UPPER SHAFT BUSHING (FRONT)	
14	013761412	1	トメネジ5.95クホミ	SCREW 5.95	
15	152231000	1	ツリアイクランク	COUNTER WEIGHT	
16	100250001	1	シメネジ7.14	SCREW 7.14	
17	014770622	1	アトメネジ6.35クホミ	SCREW 6.35	
18	101706001	1	トメネジ6.35	SCREW 6.35	
19	014770622	1	アトメネジ6.35クホミ	SCREW 6.35	
20	152232001	1	ハリホウレンカンクミ	THREAD TAKE-UP LEVER ASSEMBLY	
20-1	153330001	1	デンビソクミ	THREAD TAKE-UP ASSEMBLY	
20-2	152236001	1	デンビソクササエシク	THREAD TAKE-UP LEVER SUPPORTER STUD	
20-3	152237001	1	ハリホウクランク	NEEDLE BAR CRANK	
20-4	100253001	1	サラネジ3.57L	SCREW 3.57L	
20-5	152238001	1	ハリホウレンカン	NEEDLE BAR CONNECTOR	
20-6	152239001	1	ハリホウクダキ	NEEDLE BAR CLAMP	
20-7	062680812	1	ナヘコ437-40X8	SCREW 437-40X8	
21	013761412	1	トメネジ5.95クホミ	SCREW 5.95	
22	152240001	1	ハリホウA	NEEDLE BAR A	
24	144458001	1	アタマツキトメネジ3.57	SCREW 3.57	
25	152242001	1	ハリホウメタルU	NEEDLE BAR BUSHING (UPPER)	
26	152243001	1	ハリホウメタルD	NEEDLE BAR BUSHING (LOWER)	
27	*	1	ミシンハリDP	NEEDLE DP	
33	142211001	1	カクコマ	SLIDE BLOCK	
34	152244000	1	ハリホウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
35	062781412	2	ナヘコ635-28X14	SCREW 635-28X14	
36	116920001	1	オクリソクスラストリング	THRUST RING	

D. 動車・遊車関係 / Drive pulley and idler pulley mechanism / Antriebsriemenscheibe und Riemenscheibe /
 Mécanisme de poulie d'entraînement et poulie folle / Mecanismo de polea impulsora y polea tensora

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	153044001	1	ストップカムクミ	STOP CAM ASSEMBLY	
1-2	152693001	1	セイトウカムヘン	BRAKE CAM SEGMENT	
1-3	152694001	1	セイトウカムヘンハネ	BRAKE CAM SEGMENT SPRING	
1-4	115003001	1	カンシヨウカムヘン	FLANGE CAM SEGMENT	
1-5	153058001	2	カムヘンシク	CAM SEGMENT STUD	
1-6	048040342	2	トメフE4	STOP RING E4	
7	147111001	1	テハピン6X35	TAPER PIN 6X35	
8	014770622	1	アトメネジ6.35クホミ	SCREW 6.35	
9	156935101	2	プーリソクミ	PULLEY ASSEMBLY	
9-1	152695201	2	プーリクミ	PULLEY ASSEMBLY	
9-3	072600760	2	タマシクウケ6007VV	BALL BEARING 6007VV	
12	152698001	1	スライドメタル	SLIDE METAL	
13	048350142	2	トメワシクヨウC35	STOP RING C35	
14	152699001	1	ナミワツシヤ	WASHER	
15	048240242	1	トメワシクヨウC24	STOP RING C24	
16	152700000	1	スライドブッシュA	SLIDE BUSH A	
17	151946000	1	スライドブッシュB	SLIDE BUSH B	
18	152701001	1	クラッチバネ	CLUTCH SPRING	
19	152702001	1	クラッチプレート	CLUTCH PLATE	
20	152703100	5	スペーサ	SPACER	
21	S02878000	1	ヘイコウキ3X3X13	KEY 3X3X13	
22	152705001	1	ナット10ヒタリ	NUT 10	
23	152706001	1	ボールホルダ	BALL HOLDER	
24	062660712	4	ナヘコ318-40X7	SCREW 318-40X7	
25	071095250	1	コウキユウ3/8	STEEL BALL 3/8	

E. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
 Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentacion



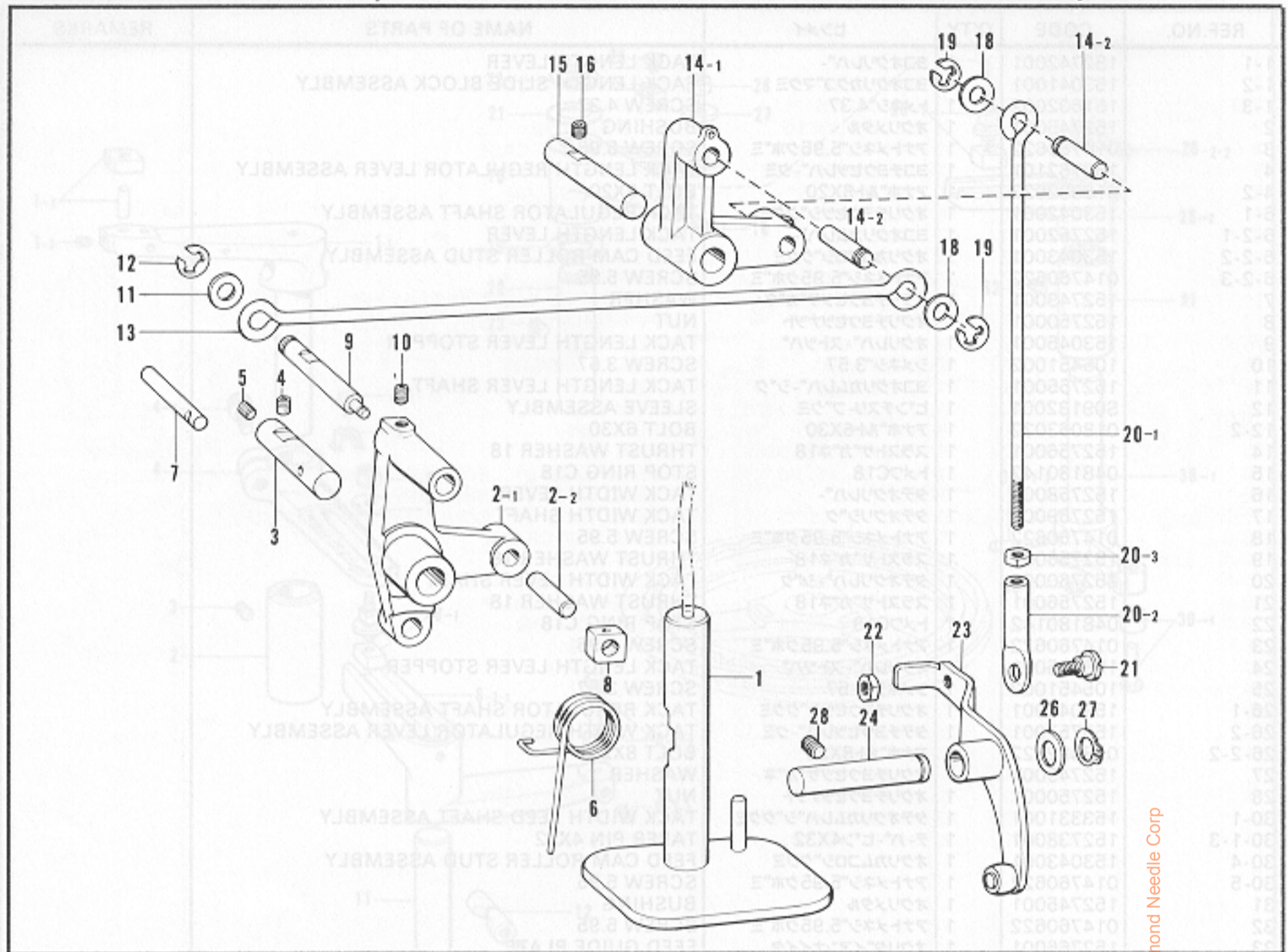
From the library of: Diamond Needle Corp

E. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
 Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentacion

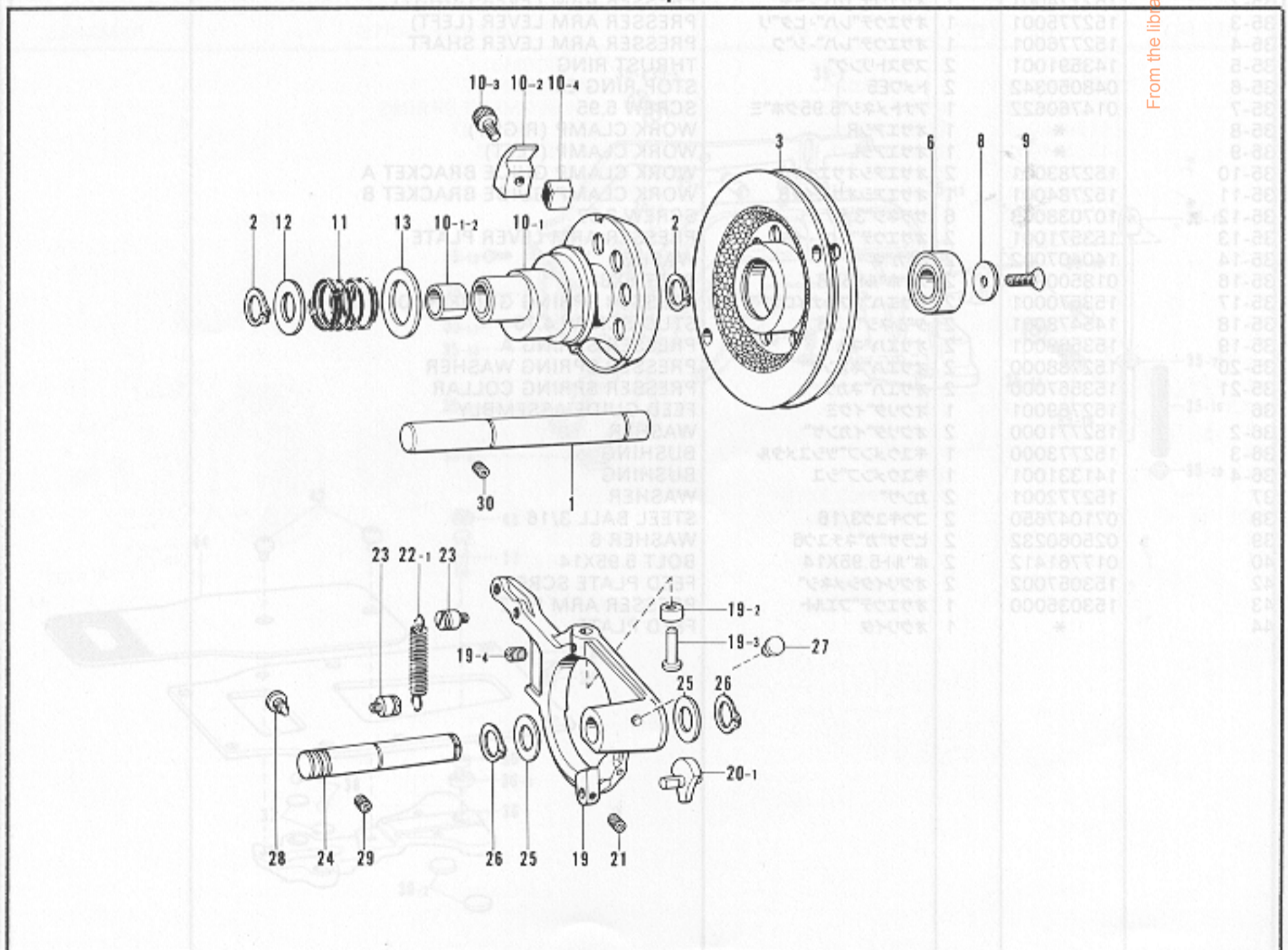
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1-1	152742001	1	ヨコオクリレハ-	TACK LENGTH LEVER	
1-2	153041001	1	ヨコオクリカクゴマクミ	TACK LENGTH SLIDE BLOCK ASSEMBLY	
1-3	151602002	1	トメネシ"4.37	SCREW 4.37	
2	152745001	1	オクリメタル	BUSHING	
3	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
4	153762101	1	ヨコチヨウセツレハ"-クミ	TACK LENGTH REGULATOR LEVER ASSEMBLY	
4-2	018082022	1	アナホ"ルト8X20	BOLT 8X20	
6-1	153042001	1	オクリチヨウセツシ"ククミ	TACK REGULATOR SHAFT ASSEMBLY	
6-2-1	152752001	1	ヨコオクリカムレハ"-	TACK LENGTH LEVER	
6-2-2	153043001	1	オクリカムコロシ"ククミ	FEED CAM ROLLER STUD ASSEMBLY	
6-2-3	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
7	152749001	1	オクリチヨウセツサ"カ"ネ	WASHER	
8	152750001	1	オクリチヨウセツナツト	NUT	
9	153045001	1	オクリレハ"-ストツハ"	TACK LENGTH LEVER STOPPER	
10	105451002	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
11	152755001	1	ヨコオクリカムレハ"-シ"ク	TACK LENGTH LEVER SHAFT	
12	S09132001	1	ヒ"ンチスリ-フ"クミ	SLEEVE ASSEMBLY	
12-2	018063022	1	アナホ"ルト6X30	BOLT 6X30	
14	152756001	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
15	048180142	1	トメフC18	STOP RING C18	
16	152758001	1	タテオクリレハ"-	TACK WIDTH LEVER	
17	152759001	1	タテオクリシ"ク	TACK WIDTH SHAFT	
18	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
19	152756001	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
20	152760001	1	タテオクリレハ"-シ"ク	TACK WIDTH LEVER SHAFT	
21	152756001	1	スラストサ"カ"ネ18	THRUST WASHER 18	
22	048180142	1	トメフC18	STOP RING C18	
23	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
24	153045001	1	オクリレハ"-ストツハ"	TACK LENGTH LEVER STOPPER	
25	105451002	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
26-1	153042001	1	オクリチヨウセツシ"ククミ	TACK REGULATOR SHAFT ASSEMBLY	
26-2	153757001	1	タテチヨウセツレハ"-クミ	TACK WIDTH REGULATOR LEVER ASSEMBLY	
26-2-2	018082022	1	アナホ"ルト8X20	BOLT 8X20	
27	152749001	1	オクリチヨウセツサ"カ"ネ	WASHER	
28	152750001	1	オクリチヨウセツナツト	NUT	
30-1	153331001	1	タテオクリカムレハ"-シ"ククミ	TACK WIDTH FEED SHAFT ASSEMBLY	
30-1-3	152738001	1	テ-ハ"-ヒ"ン4X32	TAPER PIN 4X32	
30-4	153043001	1	オクリカムコロシ"ククミ	FEED CAM ROLLER STUD ASSEMBLY	
30-5	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
31	152745001	1	オクリメタル	BUSHING	
32	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
33	152766001	1	オクリタ"イアンナイイタ	FEED GUIDE PLATE	
34	145318001	8	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
35	*	1	オサエウデ"クミ	PRESSER ARM ASSEMBLY	
35-1	152768006	1	オサエウデ"	PRESSER ARM	
35-2	152774001	1	オサエウデ"レハ"-ミキ"	PRESSER ARM LEVER (RIGHT)	
35-3	152775001	1	オサエウデ"レハ"-ヒタ"リ	PRESSER ARM LEVER (LEFT)	
35-4	152776001	1	オサエウデ"レハ"-シ"ク	PRESSER ARM LEVER SHAFT	
35-5	143591001	2	スラストリング"	THRUST RING	
35-6	048050342	2	トメフE5	STOP RING E5	
35-7	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
35-8	*	1	オサエアシR	WORK CLAMP (RIGHT)	
35-9	*	1	オサエアシL	WORK CLAMP (LEFT)	
35-10	152783001	2	オサエアシオサエイタA	WORK CLAMP GUIDE BRACKET A	
35-11	152784001	1	オサエアシオサエイタB	WORK CLAMP GUIDE BRACKET B	
35-12	107038003	6	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
35-13	153571001	2	オサエウデ"レハ"-イタ	PRESSER ARM LEVER PLATE	
35-14	140407002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
35-16	018500822	2	アナホ"ルト5X8	BOLT 5X8	
35-17	153570001	2	オサエハ"ネアンナイロツト"	PRESSER SPRING GUIDE ROD	
35-18	145478001	2	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
35-19	153568001	2	オサエハ"ネA	PRESSER SPRING A	
35-20	152788000	2	オサエハ"ネカンサ"	PRESSER SPRING WASHER	
35-21	153567000	2	オサエハ"ネカラ-	PRESSER SPRING COLLAR	
36	152769001	1	オクリタ"イクミ	FEED GUIDE ASSEMBLY	
36-2	152771000	2	オクリタ"イカンサ"	WASHER	
36-3	152773000	1	キユウメンブ"ツシユメタル	BUSHING	
36-4	141331001	1	キユウメンブ"シユ	BUSHING	
37	152772001	2	カンサ"	WASHER	
38	071047650	2	コウキユウ3/16	STEEL BALL 3/16	
39	025060232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ6	WASHER 6	
40	017761412	2	ホ"ルト5.95X14	BOLT 5.95X14	
42	153057002	2	オクリイタシメネシ"	FEED PLATE SCREW	
43	153035000	1	オサエウデ"フィルト	PRESSER ARM FELT	
44	*	1	オクリイタ	FEED PLATE	

From the library of: Diamond Needle Corp

F. 押工上げ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebevorrichtung /
 Mécanisme de leueur du pinceur / Mecanismo de levantador de ménsula de trabajo



G. パワー押工関係 / Power lift mechanism / Heberbetätigungsvorrichtung /
 Mécanisme de leueur / Mecanismo de carrera de potencia



From the library of: Diamond Needle Corp

F. 押工上げ関係 / Work clamp lifter mechanism / Stoffhalterhebevorrichtung /
 Mécanisme de leueur du pinceur / Mecanismo de levantador de ménsula de trabajo

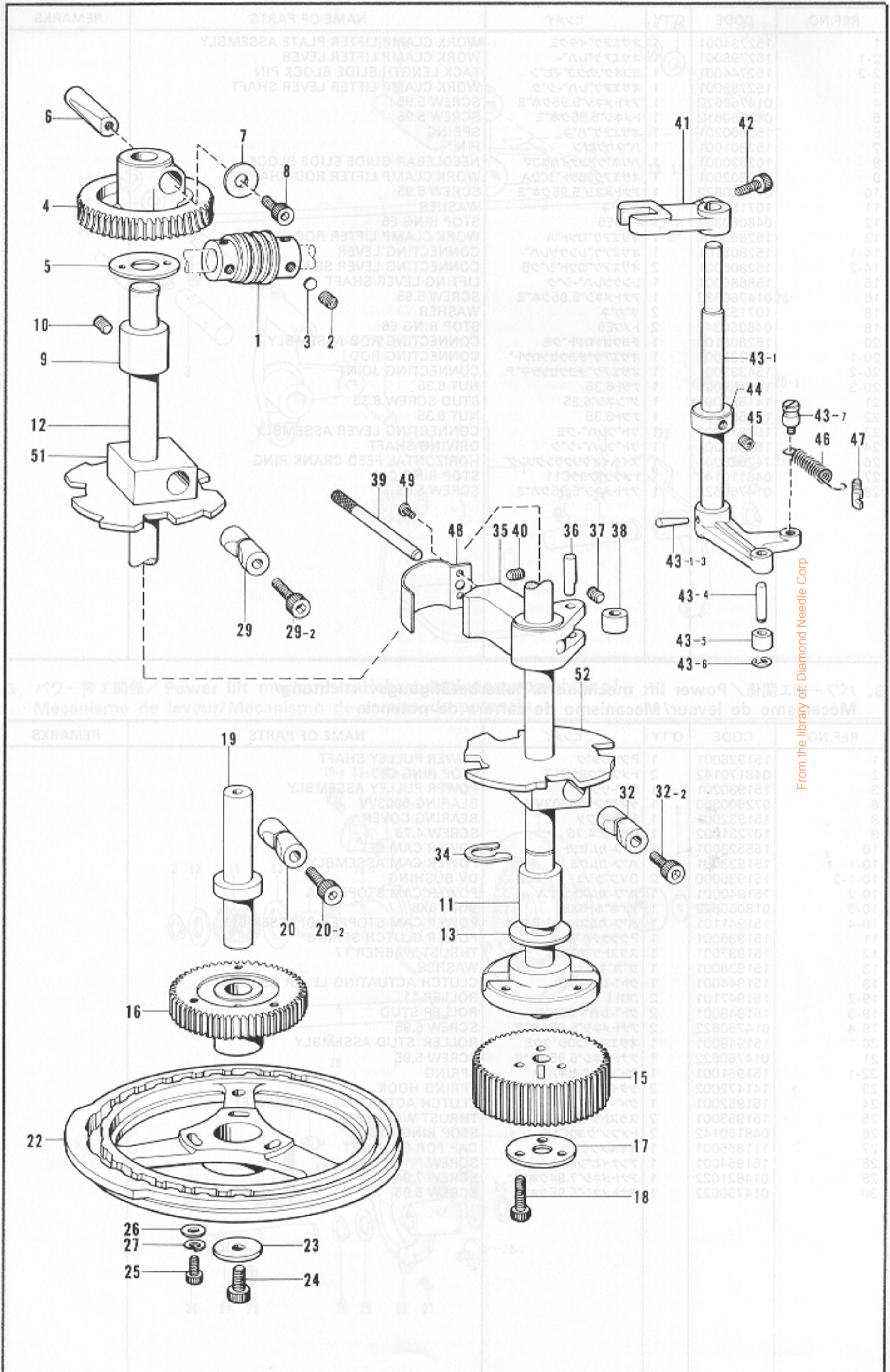
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152794001	1	オサエアゲイタクミ	WORK CLAMP LIFTER PLATE ASSEMBLY	
2-1	152798001	1	オサエアゲレハ	WORK CLAMP LIFTER LEVER	
2-2	152744001	1	ヨコオクリカクゴマピン	TACK LENGTH SLIDE BLOCK PIN	
3	152799001	1	オサエアゲレハシク	WORK CLAMP LIFTER LEVER SHAFT	
4	014760622	1	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
5	013760612	1	トメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
6	152800201	1	オサエアゲハネ	SPRING	
7	152801001	1	ハネカクピン	PIN	
8	102630001	1	ハリホウアンナイカクコマ	NEEDLEBAR GUIDE SLIDE BLOCK	
9	152802001	1	オサエアゲロツトシクA	WORK CLAMP LIFTER ROD SHAFT A	
10	014760622	1	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
11	107153002	1	サカガネ	WASHER	
12	048060342	1	トメフE6	STOP RING E6	
13	152803001	1	オサエアゲロツトA	WORK CLAMP LIFTER ROD A	
14-1	152805101	1	オサエアゲレハシクA	CONNECTING LEVER	
14-2	152806001	2	オサエアゲロツトシクB	CONNECTING LEVER SHAFT B	
15	158686001	1	レハシク	LIFTING LEVER SHAFT	
16	014760622	1	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
18	107153002	2	サカガネ	WASHER	
19-2	048060342	2	トメフE6	STOP RING E6	
20	152808101	1	チヨウセツロツトクミ	CONNECTING ROD ASSEMBLY	
20-1	154332001	1	オサエアゲチヨウセツロツト	CONNECTING ROD	
20-2	154333001	1	オサエアゲチヨウセツツキテ	CONNECTING JOINT	
20-3	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
21	141583001	1	タメネシ6.35	STUD SCREW 6.35	
22	150556001	1	ナツト6.35	NUT 6.35	
23	152811001	1	サトウレハクミ	CONNECTING LEVER ASSEMBLY	
24	158687001	1	サトウレハシク	DRIVING SHAFT	
26	142628001	1	スイハイオクリクランクリング	HORIZONTAL FEED CRANK RING	
27	048110142	1	トメフシクC11	STOP RING C11	
28	014760622	1	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	

G. パワー押工関係 / Power lift mechanism / Heberbetätigungsverrichtung /
 Mécanisme de leueur / Mecanismo de carrera de potencia

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	151928001	1	Pフ-リシク	POWER PULLEY SHAFT	
2	048170142	2	トメフシクC17	STOP RING C17	
3	151930201	1	Pフ-リクミ	POWER PULLEY ASSEMBLY	
6	072600360	1	タマシクウケ6003VV	BEARING 6003VV	
8	151932001	1	シクウケフタ	BEARING COVER	
9	107231002	1	サラネシ4.76	SCREW 4.76	
10	155523001	1	ハフ-カムセット	POWER CAM SET	
10-1	151933001	1	ハフ-カムクミ	POWER CAM ASSEMBLY	
10-1-2	151935000	2	DVフツシユ	DV BUSHING	
10-2	151940001	1	ハフ-カムストツハA	POWER CAM STOPPER A	
10-3	018060822	1	アナボルト6X8	BOLT 6X8	
10-4	151941101	1	ハフ-カムストツハ-Bクミ	POWER CAM STOPPER B ASSEMBLY	
11	151936001	1	Pクラツチハネ	POWER CLUTCH SPRING	
12	151937001	1	スラストサカガネ17	THRUST WASHER 17	
13	151938001	1	サカガネ	WASHER	
19	151944001	1	クト-レハ-クミ	CLUTCH ACTUATING LEVER ASSEMBLY	
19-2	151947101	2	コD11	ROLLER 11	
19-3	151948001	2	クト-レハ-コロシク	ROLLER STUD	
19-4	014760622	2	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
20-1	151949001	1	オサエアゲコロシククミ	ROLLER STUD ASSEMBLY	
21	014760622	1	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	
22-1	151951001	1	クト-レハ-ヒキハネ	SPRING	
23	141472002	2	シタイトキリレハ-ハネカケ	SPRING HOOK	
24	151952001	1	クト-レハ-シク	CLUTCH ACTUATING LEVER SHAFT	
25	151953001	2	スラストサカガネ16	THRUST WASHER 16	
26	048160142	2	トメフシクC16	STOP RING C16	
27	111865001	1	オイルメクラセン	CAP FOR OIL INLET	
28	151954001	1	アンナイヒンネシ	SCREW	
29	014821022	1	アナトメネシ7.94クホミ	SCREW 7.94	
30	014760622	1	アナトメネシ5.95クホミ	SCREW 5.95	

From the library of: Diamond Needle Corp

H. カム伝導関係 / Feed cam mechanism / Vertikale Welle /
 Mécanisme d'arbre vertical / Mecanismo de eje vertical



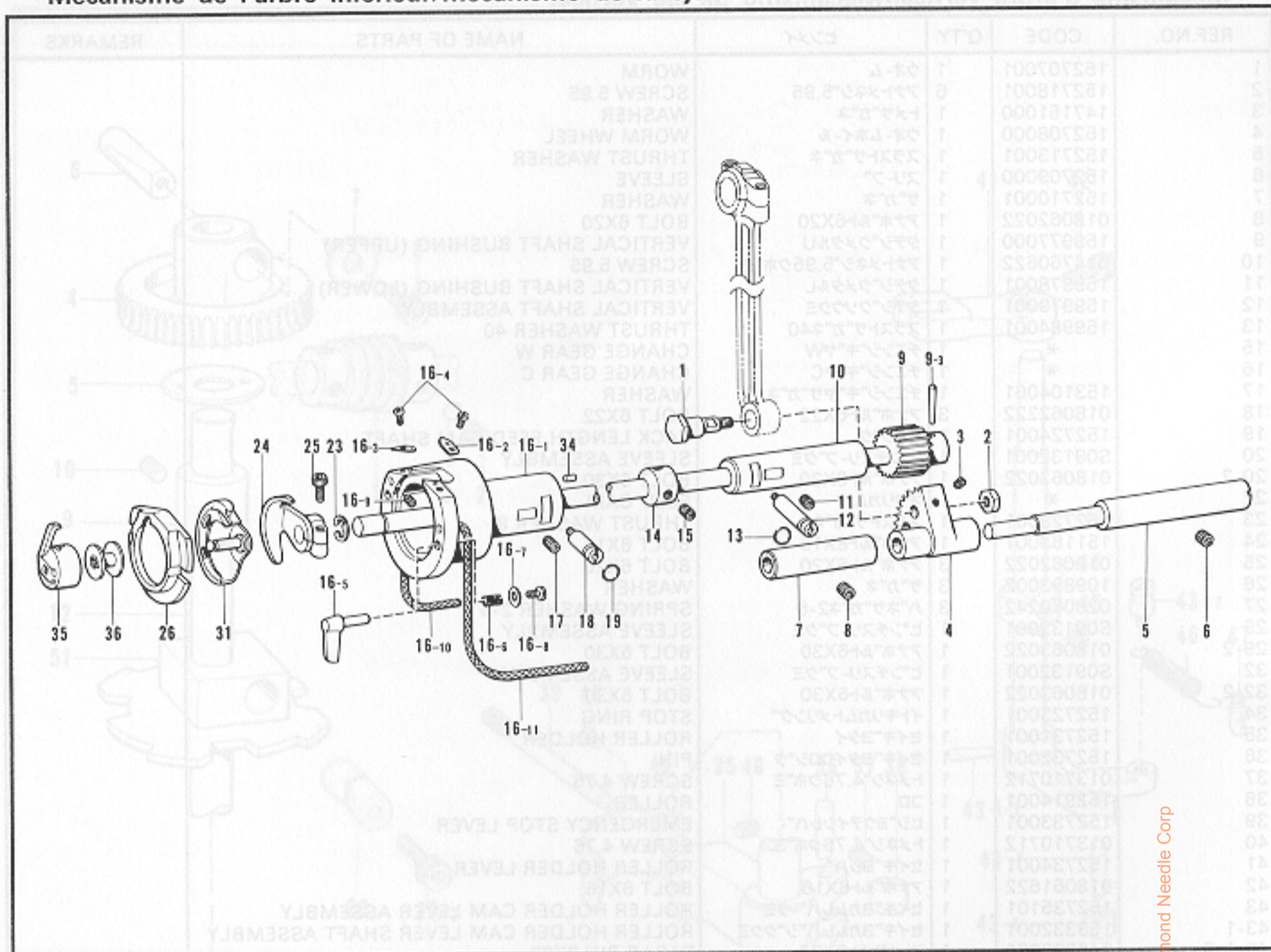
From the library of: Diamond Needle Corp

H. カム伝導関係 / Feed cam mechanism / Vertikale Welle /
 Mécanisme d'arbre vertical / Mecanismo de eje vertical

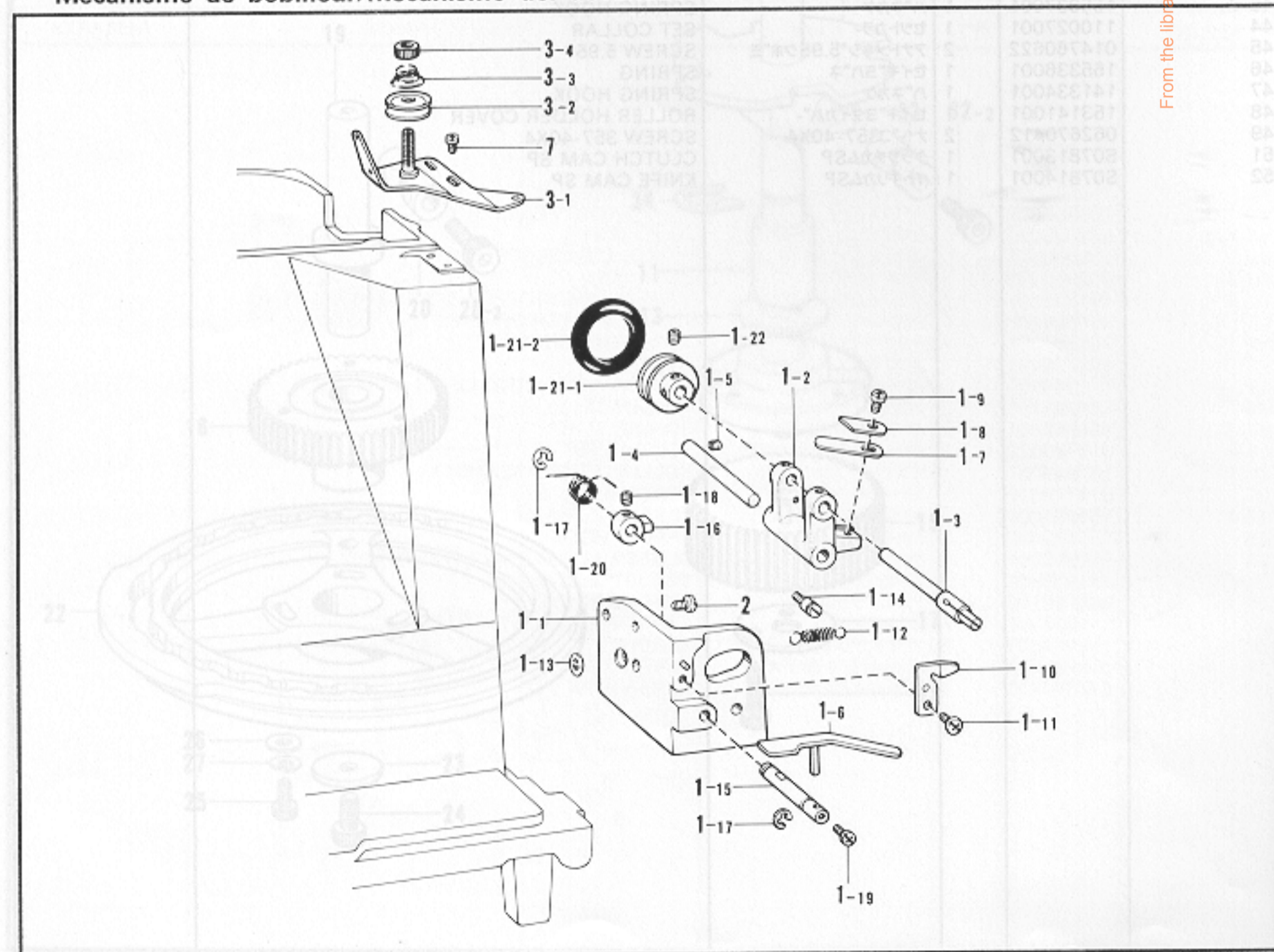
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152707001	1	ウオ-ム	WORM	
2	152718001	6	アナトメネシ"5.95	SCREW 5.95	
3	147151000	1	トメサ"カ"ネ	WASHER	
4	152708000	1	ウオ-ムホイ-ル	WORM WHEEL	
5	152713001	1	スラストサ"カ"ネ	THRUST WASHER	
6	152709000	1	スリ-フ	SLEEVE	
7	152710001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
8	018062022	1	アナホ"ルト6X20	BOLT 6X20	
9	159977000	1	タデシ"クメタルU	VERTICAL SHAFT BUSHING (UPPER)	
10	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
11	159978001	1	タデシ"クメタルL	VERTICAL SHAFT BUSHING (LOWER)	
12	159979001	1	タデシ"クソクミ	VERTICAL SHAFT ASSEMBLY	
13	159984001	1	スラストサ"カ"ネ40	THRUST WASHER 40	
15	*	1	チエンシ"キ"ヤW	CHANGE GEAR W	
16	*	1	チエンシ"キ"ヤC	CHANGE GEAR C	
17	153104001	1	チエンシ"キ"ヤサ"カ"ネ	WASHER	
18	018062222	3	アナホ"ルト6X22	BOLT 6X22	
19	152724001	1	カムシ"ク	TACK LENGTH FEED CAM SHAFT	
20	S09132001	1	ヒンチスリ-フ"クミ	SLEEVE ASSEMBLY	
20-2	018063022	1	アナホ"ルト6X30	BOLT 6X30	
22	*	1	オクリカム	FEED CAM	
23	152728001	1	スラストサ"カ"ネ8	THRUST WASHER 8	
24	151163001	1	アナホ"ルト8X15	BOLT 8X15	
25	018062022	3	アナホ"ルト6X20	BOLT 6X20	
26	109893002	3	サ"カ"ネ	WASHER	
27	028060242	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
29	S09132001	1	ヒンチスリ-フ"クミ	SLEEVE ASSEMBLY	
29-2	018063022	1	アナホ"ルト6X30	BOLT 6X30	
32	S09132001	1	ヒンチスリ-フ"クミ	SLEEVE ASSEMBLY	
32-2	018063022	1	アナホ"ルト6X30	BOLT 6X30	
34	152723001	1	イトキリカムトメリング	STOP RING	
35	152731001	1	セイキ"ヨタイ	ROLLER HOLDER	
36	152732001	1	セイキ"ヨタイコロシ"ク	PIN	
37	013710712	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SCREW 4.76	
38	152914001	1	コロ	ROLLER	
39	152733001	1	ヒジ"ヨウテイシレハ"-	EMERGENCY STOP LEVER	
40	013710712	1	トメネシ"4.76クホ"ミ	SCREW 4.76	
41	152734001	1	セイキ"ヨレハ"-	ROLLER HOLDER LEVER	
42	018061622	1	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
43	152735101	1	セイキ"ヨカムレハ"-クミ	ROLLER HOLDER CAM LEVER ASSEMBLY	
43-1	153332001	1	セイキ"ヨカムレハ"シ"ククミ	ROLLER HOLDER CAM LEVER SHAFT ASSEMBLY	
43-1-3	046302020	1	テ-ハ"ピン3X20	TAPAR PIN 3X20	
43-4	152739001	1	コロシ"ク	ROLLER STUD	
43-5	153195001	1	コロ	ROLLER	
43-6	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
43-7	155337001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
44	110027001	1	セツトカラ-	SET COLLAR	
45	014760622	2	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
46	155336001	1	セイキ"ヨハ"ネ	SPRING	
47	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
48	153141001	1	セイキ"ヨタイカハ"-	ROLLER HOLDER COVER	
49	062670412	2	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357-40X4	
51	S07813001	1	クラツチカムSP	CLUTCH CAM SP	
52	S07814001	1	イトキリカムSP	KNIFE CAM SP	
1-6	152938001	1	ボビンプレス	BOBBIN PRESSER	
1-7	152939001	1	プレートスプリング	PLATE SPRING	
1-8	152937001	1	ワッシャー	WASHER	
1-9	062670412	1	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357-40X7	
1-10	152938001	1	ナイフ	KNIFE	
1-11	062670412	1	ナヘ"コ437-40X	SCREW 437-40X	
1-12	152938001	1	ボビン	BOBBIN	
1-13	115138001	1	ロック	LOCK	
1-14	141334001	1	スプリング	SPRING	
1-15	152940001	1	ボビンスタッド	BOBBIN STUD FOR BOBBIN WINDER	
1-16	142988001	1	ボビンクロー	CLAW FOR BOBBIN WINDER	
1-17	048040342	1	ストップリングE5	STOP RING E5	
1-18	014760622	1	ナヘ"コ37X4	SCREW 37X4	
1-19	062670412	1	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357-40X7	
1-20	152941001	1	スプリング	SPRING	
1-21-1	154528001	1	ボビンホイール	BOBBIN WINDER WHEEL	
1-21-2	120448001	1	ゴムリング	RUBBER RING	
1-22	103718001	1	ナヘ"コ45	SCREW 45	
2	062781412	1	ナヘ"コ295-28X14	SCREW 295-28X14	
3	S09130000	1	カバースレッドテンションアセンブリ	COVER THREAD TENSION ASSEMBLY	
3-1	152945001	1	カバースレッドテンションアセンブリ	COVER THREAD TENSION BRACKET ASSEMBLY	
3-2	148448001	1	テンションスプリング	TENSION SPRING	
3-3	104528001	1	テンションコントロールナット	TENSION CONTROL NUT	
3-4	108285001	1	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437-40X10	
7	062670412	1	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357-40X10	

From the library of: Diamond Needle Corp

J. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle /
 Mécanisme de l'arbre inférieur / Mecanismo de la eje inferior



K. 糸巻き関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler /
 Mécanisme de bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla



From the library of: Diamond Needle Corp

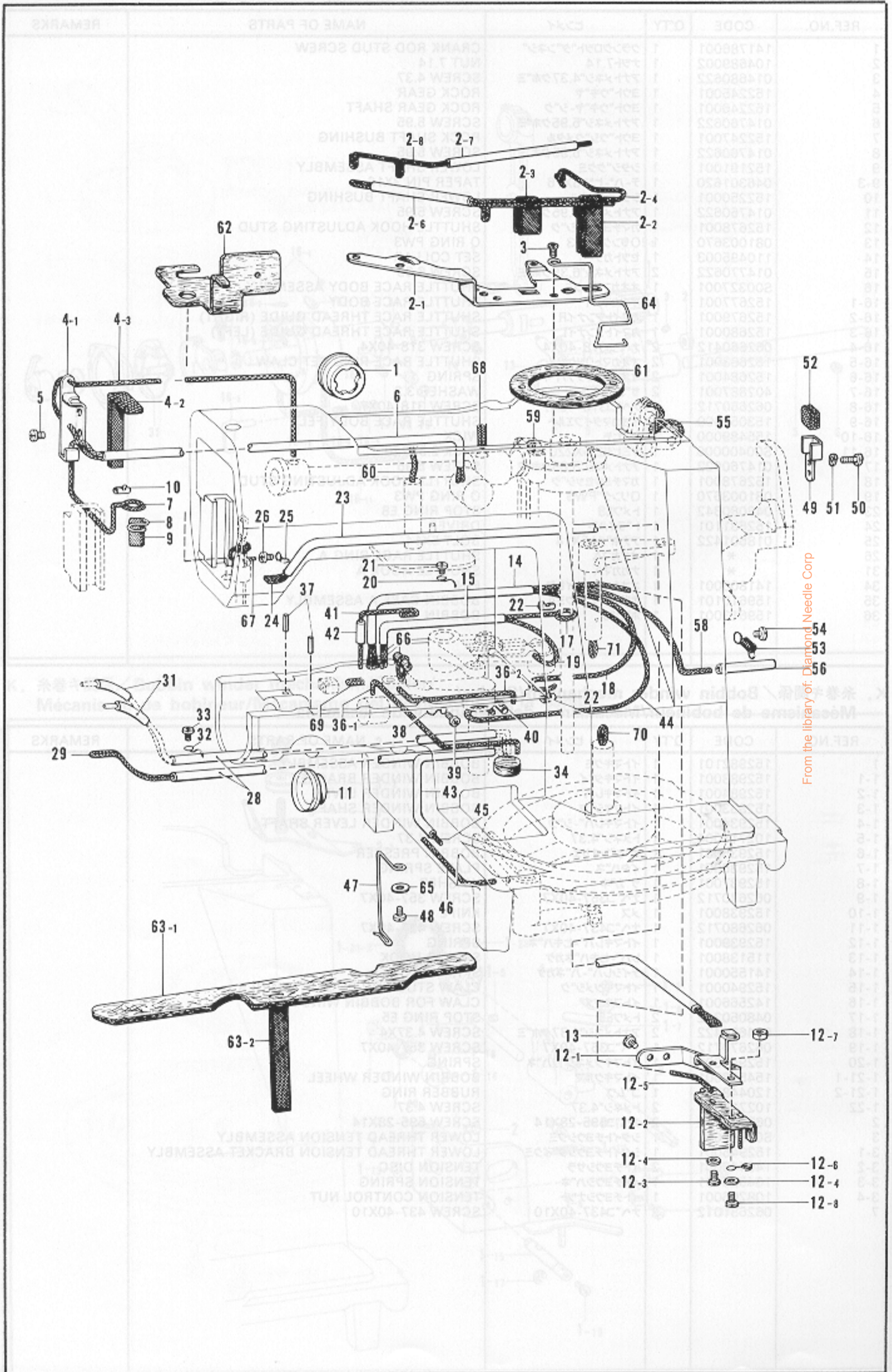
J. 下軸関係 / Lower shaft mechanism / Untere Welle /
Mécanisme de l'arbre inférieur / Mecanismo de la eje inferior

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	141786001	1	クランクロッド"ダ"ンネシ	CRANK ROD STUD SCREW	
2	104689002	1	ナット7.14	NUT 7.14	
3	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
4	152245001	1	ヨウト"ウキ"ヤ	ROCK GEAR	
5	152246001	1	ヨウト"ウキ"ヤ-シク	ROCK GEAR SHAFT	
6	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
7	152247001	1	ヨウト"ウシ"クメタル	ROCK SHAFT BUSHING	
8	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
9	152191001	1	シタシ"クク"ミ	LOWER SHAFT ASSEMBLY	
9-3	046301620	1	テ-ハ"ピ"ン3X16	TAPER PIN 3X16	
10	152250001	1	シタシ"クメタル	LOWER SHAFT BUSHING	
11	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
12	152678001	1	カマチヨウセツシ"ク	SHUTTLE HOOK ADJUSTING STUD	
13	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
14	110495003	1	セツトカラ-	SET COLLAR	
15	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SCREW 6.35	
16	S00327001	1	オオカマタイク"ミ	SHUTTLE RACE BODY ASSEMBLY	
16-1	152677001	1	オオカマタイ	SHUTTLE RACE BODY	
16-2	152679001	1	カマイトアンナイR	SHUTTLE RACE THREAD GUIDE (RIGHT)	
16-3	152680001	1	カマイトアンナイL	SHUTTLE RACE THREAD GUIDE (LEFT)	
16-4	062660412	2	ナヘ"コ318-40X4	SCREW 318-40X4	
16-5	152683001	2	オオカマトリツケツメ	SHUTTLE RACE RING SET CLAW	
16-6	152684001	2	オオカマトリツケハ"ネ	SPRING	
16-7	402887001	2	サ"カ"ネ3.2	WASHER 3.2	
16-8	062660712	2	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318-40X7	
16-9	153050000	2	オオカマタイプ"エルト	SHUTTLE RACE BODY FELT	
16-10	155489000	1	クミヒ"モ	WICK	
16-11	S00400000	1	クミヒ"モ2.5X220	WICK 2.5X220	
17	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
18	152678001	1	カマチヨウセツシ"ク	SHUTTLE HOOK ADJUSTING STUD	
19	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
23	048080342	1	トメフ"エ8	STOP RING E8	
24	152681101	1	ド"ライ"ハ-	DRIVER	
25	018501422	1	アナホ"ルト5X14	BOLT 5X14	
26	*	1	オオカマA	SHUTTLE RACE RING A	
31	*	1	ナカカマA	SHUTTLE HOOK A	
34	141808001	1	オオカマアンナイ"ヒ"ン	PIN	
35	159610101	1	ホ"ビ"ンケ-スク"ミA	BOBBIN CASE A ASSEMBLY	
36	159613001	1	ホ"ビ"ン	BOBBIN	

K. 糸巻キ関係 / Bobbin winder mechanism / Spuler /
Mécanisme de bobineur / Mecanismo del devanador de la canilla

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152982101	1	イトマキク"ミ	BOBBIN WINDER ASSEMBLY	
1-1	152983001	1	イトマキダ"イ	BOBBIN WINDER BRACKET	
1-2	152984001	1	イトマキレ"ハ-	BOBBIN WINDER LEVER	
1-3	152933001	1	イトマキシ"ク	BOBBIN WINDER SHAFT	
1-4	152934001	1	イトマキレ"ハ"-シク	BOBBIN WINDER LEVER SHAFT	
1-5	102716004	1	トメネシ"4.37	SCREW 4.37	
1-6	152935001	1	ホ"ビ"ン"オ"サ"エ	BOBBIN PRESSER	
1-7	152936001	1	イタハ"ネ	PLATE SPRING	
1-8	152937001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
1-9	062670712	1	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357-40X7	
1-10	152938001	1	メ"ス	KNIFE	
1-11	062680712	1	ナヘ"コ437-40X7	SCREW 437-40X7	
1-12	152939001	1	イトマキレ"ハ"-ヒキハ"ネ	SPRING	
1-13	115138001	1	レ"ハ"-ヒキハ"ネ"カケ	SPRING HOOK	
1-14	141550001	1	テ"イ"シ"レ"ハ"-ハ"ネ"カケ	SPRING HOOK	
1-15	152940001	1	イトマキツメ"シ"ク	CLAW STUD FOR BOBBIN WINDER	
1-16	142566001	1	イトマキツ"メ	CLAW FOR BOBBIN WINDER	
1-17	048050342	2	トメフ"エ5	STOP RING E5	
1-18	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37X4	
1-19	062670712	1	ナヘ"コ357-40X7	SCREW 357-40X7	
1-20	152941001	1	イトマキツメネシ"リ"ハ"ネ	SPRING	
1-21-1	154528001	1	イトマキク"ル"マ	BOBBIN WINDER WHEEL	
1-21-2	120448001	1	ゴ"ム"ワ	RUBBER RING	
1-22	102716004	2	トメネシ"4.37	SCREW 4.37	
2	062761412	2	ナヘ"コ595-28X14	SCREW 595-28X14	
3	S01300001	1	シタイトヨウシク"ミ	LOWER THREAD TENSION ASSEMBLY	
3-1	152945001	1	シタイトヨウシク"イ"ク"ミ	LOWER THREAD TENSION BRACKET ASSEMBLY	
3-2	145446001	2	イトチヨウシ"サ"ラ	TENSION DISC	
3-3	104525001	1	イトチヨウシ"ハ"ネ	TENSION SPRING	
3-4	108265001	1	イトチヨウシ"ナ"ツ"ト	TENSION CONTROL NUT	
7	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437-40X10	
66	52924001	1	クミヒ"モ	WICK	
67	52925001	1	クミヒ"モ4X4	WICK 4X4	
68	52926001	1	クミヒ"モ4X4	WICK 4X4	
69	52927001	1	クミヒ"モ	WICK	
70	52928001	1	クミヒ"モ6X6	WICK 6X6	
71	52929001	1	クミヒ"モ6X6	WICK 6X6	

From the library of: Diamond Needle Corp



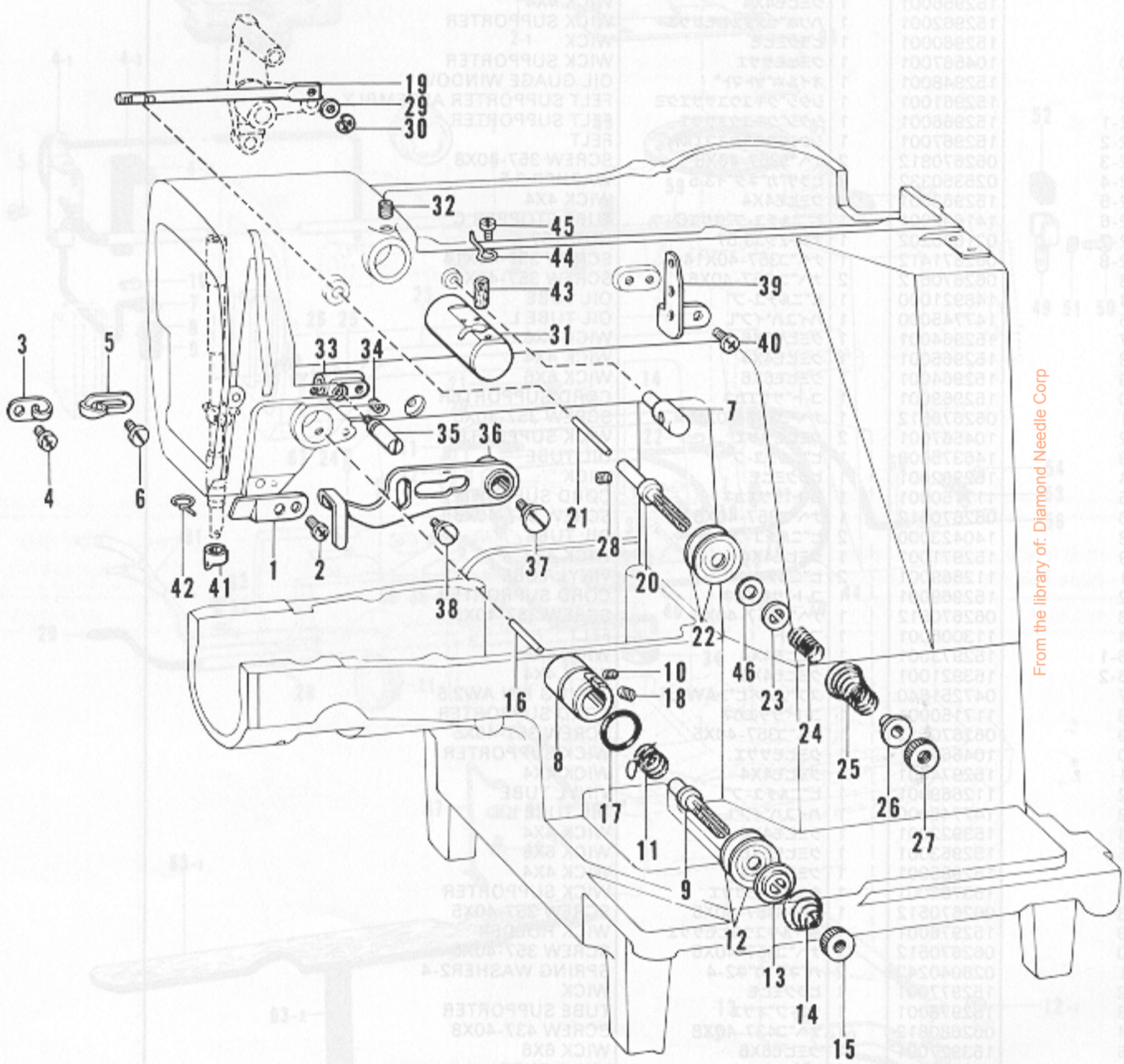
From the library of: Diamond Needle Corp

L. 給油潤滑関係 / Lubrication/Schmierung/
Lubrication/Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152948001	1	オイルホ"ツトマ"	OIL GUAGE WINDOW	
2	152949001	1	ウツシ"クキユウササエクミ	WICK SUPPORTER ASSEMBLY	
2-1	152950001	1	ウツシ"クキユウササエ	WICK SUPPORTER	
2-2	152951001	1	ウオ-ムキユウフエルト	FELT	
2-3	152952001	1	ロツト"キユウフエルト	FELT	
2-4	153918001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
2-6	140423000	1	ヒ"ニルチユ-ブ"	OIL TUBE	
2-7	147745000	1	ハイユハイフ"ル	OIL TUBE L	
2-8	153919001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
3	062681012	2	ナヘ"コ37-40X10	SCREW 437-40X10	
4	152958001	1	テンヒ"ンキユウササエクミ	WICK SUPPORTER ASSEMBLY	
4-1	152959001	1	テンヒ"ンキユウササエ	WICK SUPPORTER	
4-2	152955001	1	ヒラクミヒモ	WICK	
4-3	152956001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
5	062680612	1	ナヘ"コ37-40X6	SCREW 437-40X6	
6	144694001	1	ハイユハイフ"	OIL TUBE	
7	152956001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
8	152962001	1	ハリホ"ウメタルヒモササエ	WICK SUPPORTER	
9	152960001	1	ヒラクミヒモ	WICK	
10	104567001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORTER	
11	152948001	1	オイルホ"ツトマ"	OIL GUAGE WINDOW	
12	152961001	1	シタシ"クキユウササエクミ	FELT SUPPORTER ASSEMBLY	
12-1	152966001	1	シタシ"クキユウササエ	FELT SUPPORTER	
12-2	152967001	1	シタシ"クキユウフエルト	FELT	
12-3	062670812	2	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357-40X8	
12-4	025350332	3	ヒラサ"ガ"ネ"イ3.5	WASHER 3.5	
12-5	152963001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
12-6	141692001	1	ヒ"ニルチユ-ブ"ササエC	TUBE STOPPER C	
12-7	021670202	1	ナツト2シユ3.57	NUT 3.57	
12-8	062671412	1	ナヘ"コ357-40X14	SCREW 357-40X14	
13	062670612	2	ナヘ"コ 357-40X6	SCREW 357-40X6	
14	148921000	1	ヒ"ニルチユ-ブ"	OIL TUBE	
15	147745000	1	ハイユハイフ"ル	OIL TUBE L	
17	152964001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
18	152965001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
19	152964001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
20	152969001	1	コト"ササエカネ	CORD SUPPORTER	
21	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
22	104567001	2	クミヒモササエ	WICK SUPPORTER	
23	146375000	1	ヒ"ニルチユ-ブ"	OIL TUBE	
24	152992001	1	ヒラクミヒモ	WICK	
25	117150001	1	コト"ササエカネ	CORD SUPPORTER	
26	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
28	140423000	2	ヒ"ニルチユ-ブ"	OIL TUBE	
29	152971001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
31	112669001	2	ヒ"ニルチユ-ブ"	VINYL TUBE	
32	152969001	1	コト"ササエカネ	CORD SUPPORTER	
33	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
34	113006001	1	フエルト	FELT	
36-1	152973001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
36-2	153921001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
37	047251640	2	スフ"リ"ン"グ"ヒ"ン"AW2.5	SPRING PIN AW2.5	
38	117150001	1	コト"ササエカネ	CORD SUPPORTER	
39	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
40	104567001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORTER	
41	152974001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
42	112669001	1	ヒ"ニルチユ-ブ"	VINYL TUBE	
43	147745000	1	ハイユハイフ"ル	OIL TUBE L	
44	153922001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
45	152953001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
46	152985001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
47	153763001	1	キユウヒモササエ	WICK SUPPORTER	
48	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
49	152976001	1	ホ"-ル"キユウヒモササエ	WICK HOLDER	
50	062670512	2	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
51	028040242	2	ハ"ネ"サ"ガ"ネ"2-4	SPRING WASHER2-4	
52	152977001	1	ヒラクミヒモ	WICK	
53	152978001	1	チユ-ブ"オサエ	TUBE SUPPORTER	
54	062680812	1	ナヘ"コ37-40X8	SCREW 437-40X8	
55	153927001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
56	112669001	1	ヒ"ニルチユ-ブ"	VINYL TUBE	
58	153922001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
59	107149001	1	フエルト	FELT	
60	152968001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
61	153529001	1	ホイ-ル"キユウフエルト	FELT	
62	153530001	1	スイアケ"フエルト	FELT	
63-1	153531001	1	ハ"ツト"ル"フエルト	FELT	
63-2	153562001	1	ヒラクミヒモ	WICK	
64	153528001	1	ウオ-ム"キユウフエルト"ササエ	FELT SUPPORTER	
65	105248003	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
66	153924001	1	フエルト	FELT	
67	152973001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
68	153925001	1	クミヒモ4X4	WICK 4X4	
69	153926001	1	タコヒモ	WICK	
70	152980001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	
71	152980001	1	クミヒモ6X6	WICK 6X6	

From the library of: Diamond Needle Corp

M. 糸通シ関係 / Threading mechanism / Fadenführungs-vorrichtung /
 Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo de la enhebrado



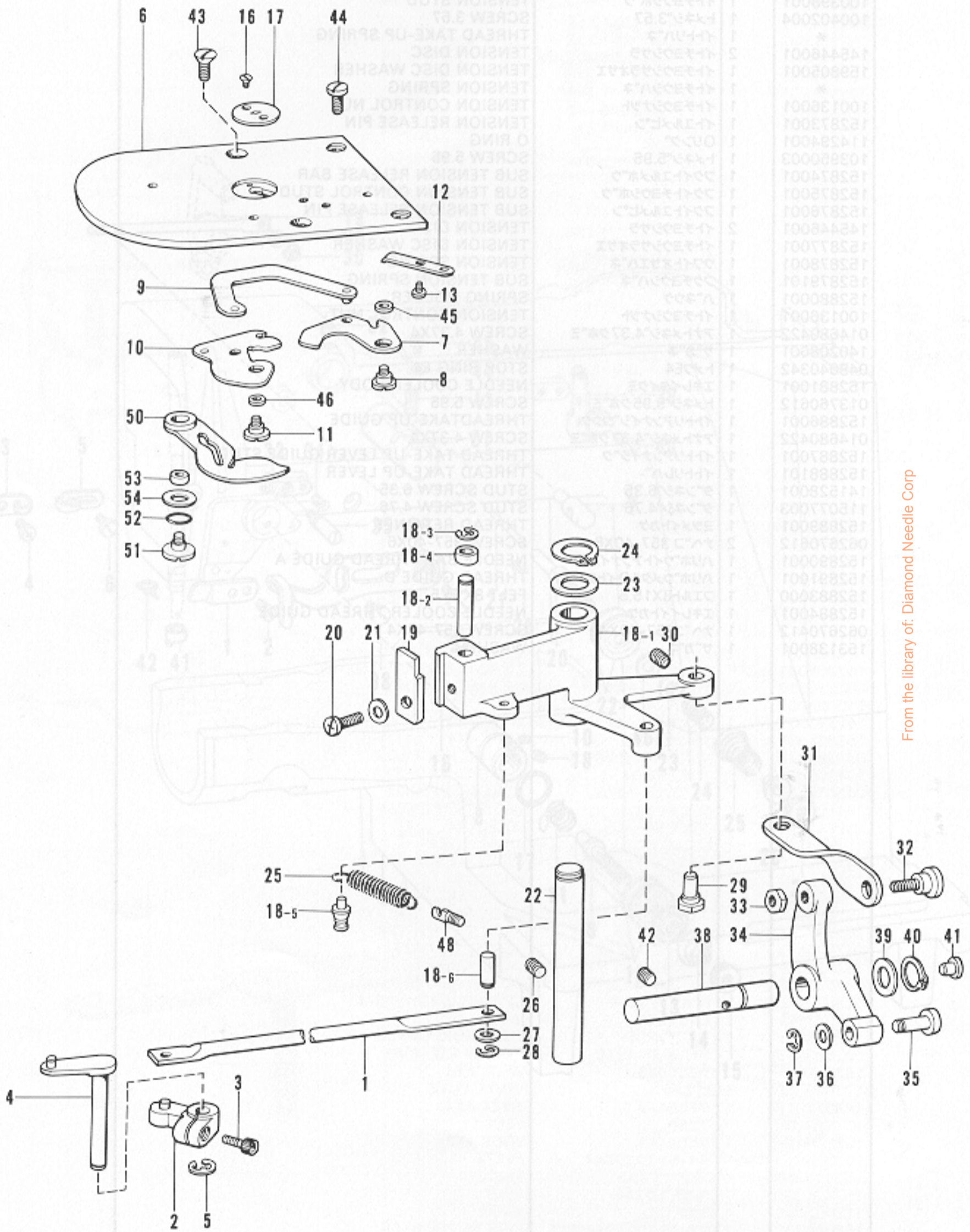
From the library of: Diamond Needle Corp

M. 糸通シ関係 / Threading mechanism / FadenführungsVorrichtung /
 Mécanisme de l'enfilage / Mecanismo de la enhebrado

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152869001	1	ア-ムイトミチ	ARM THREAD GUIDE	
2	062710712	1	ナヘ"コ476-32X7	SCREW 476-32X7	
3	152870001	1	ア-ムイトカケ	ARM THREAD GUIDE	
4	062670612	1	ナヘ"コ 357-40X6	SCREW 357-40X6	
5	113316001	1	ア-ムイトアンナイ	ARM THREAD GUIDE	
6	112751003	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
7	153049001	1	ウワイトアンナイホ"ウ	UPPER THREAD GUIDE BAR	
8	152872001	1	イトチヨウシダ"イ	TENSION BRACKET	
9	100398001	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
10	100402004	1	トメネシ"3.57	SCREW 3.57	
11	*	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP SPRING	
12	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
13	159805001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC WASHER	
14	*	1	イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
15	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION CONTROL NUT	
16	152873001	1	イトユルメヒ"ン	TENSION RELEASE PIN	
17	114294001	1	Oリング"	O RING	
18	103950003	1	トメネシ"5.95	SCREW 5.95	
19	152874001	1	フクイトユルメホ"ウ	SUB TENSION RELEASE BAR	
20	152875001	1	フクイトチヨウシホ"ウ	SUB TENSION CONTROL STUD	
21	152876001	1	フクイトユルメヒ"ン	SUB TENSION RELEASE PIN	
22	145446001	2	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
23	152877001	1	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC WASHER	
24	152878001	1	ウワイトオサエハ"ネ	TENSION SPRING	
25	152879101	1	フクチヨウシハ"ネ	SUB TENSION SPRING	
26	152880001	1	ハ"ネウケ	SPRING HOLDER	
27	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION CONTROL NUT	
28	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37X4	
29	140208001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
30	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
31	152881001	1	エキレイタイク"ミ	NEEDLE COOLER BODY	
32	013760612	1	トメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
33	152886001	1	イトトリアンナイシ"クウケ	THREADTAKE-UP GUIDE	
34	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37X4	
35	152887001	1	イトトリアンナイシ"ク	THREAD TAKE-UP LEVER GUIDE STUD	
36	152888101	1	イトトリハ"ネ	THREAD TAKE-UP LEVER	
37	141528001	1	ダン"ネシ"6.35	STUD SCREW 6.35	
38	115077003	1	ダン"ネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
39	152889001	1	ミツメイトカケ	THREAD RETAINER	
40	062670612	2	ナヘ"コ 357-40X6	SCREW 357-40X6	
41	152890001	1	ハリホ"ウイトアンナイA	NEEDLE BAR THREAD GUIDE A	
42	152891001	1	ハリホ"ウメタルDイトアンナイ	THREAD GUIDE D	
43	152883000	1	フェルト8X15.5	FELT 8X15.5	
44	152884001	1	エキレイイトカケ	NEEDLE COOLER THREAD GUIDE	
45	062670412	1	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357-40X4	
46	153138001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
47	153208002	2	ナヘ"コ 357-40X6	SCREW 357-40X6	
48	153220001	1	ナイフ"エ"ジ	KNIFE	
49	153219001	1	コ"リヤ"ク"ル	COLLAR	
50	141334001	1	スプリング"フ"ク	SPRING HOOK	
51	152906101	1	スプリング"フ"ク	SPRING HOOK	
52	153554001	1	スプリング"フ"ク	SPRING HOOK	
53	081408079	1	Oリング"PB	O RING PB	
54	153559101	1	スプリング"フ"ク	SPRING HOOK	
55	153559001	1	スプリング"フ"ク	SPRING HOOK	

From the library of: Diamond Needle Corp

N. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
 Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de recortadora de orillos



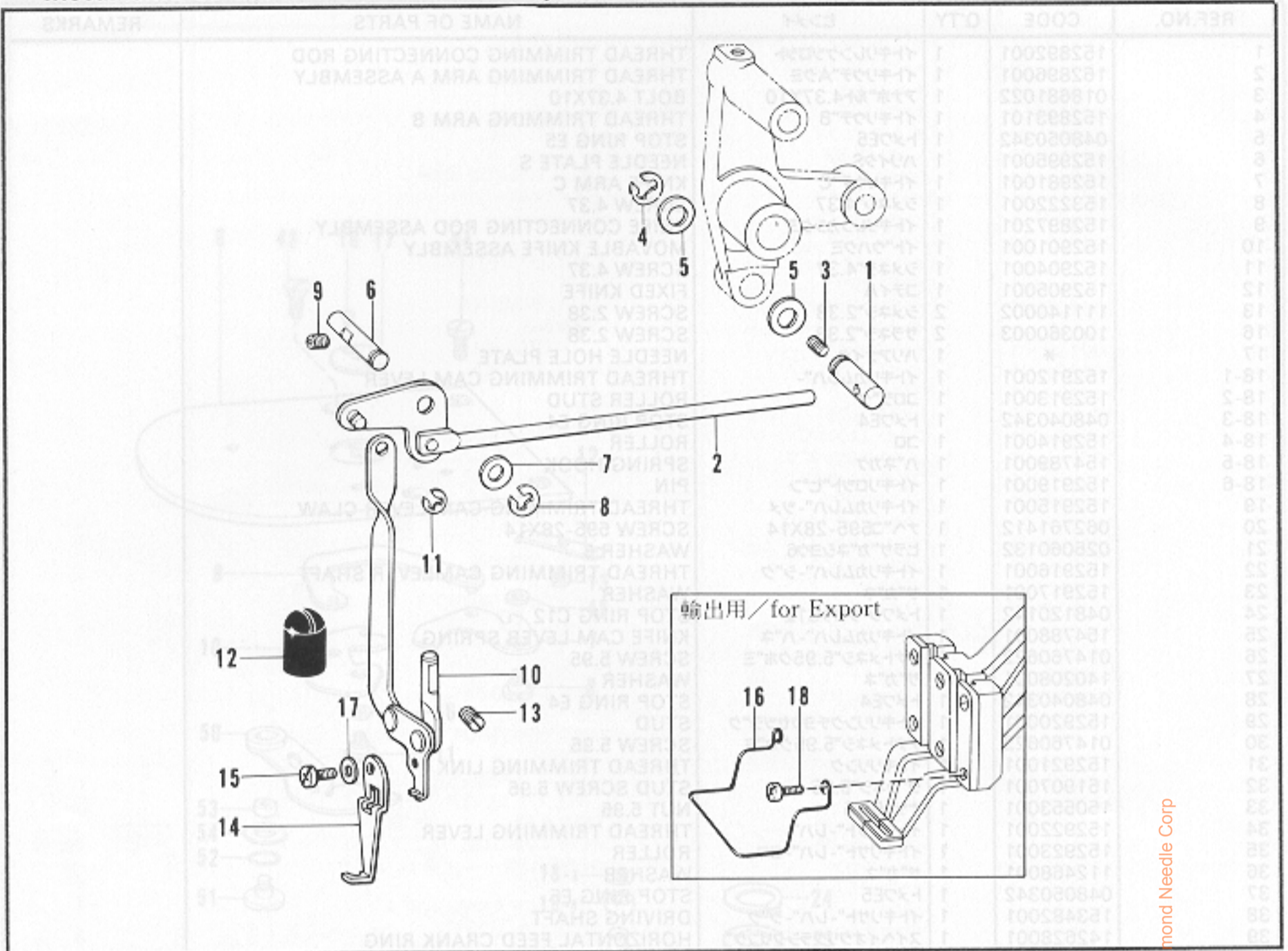
From the library of: Diamond Needle Corp

N. 糸切り関係 / Thread trimmer mechanism / Fadenabschneidevorrichtung /
 Mécanisme de coupe-fil / Mecanismo de recortadora de orillos

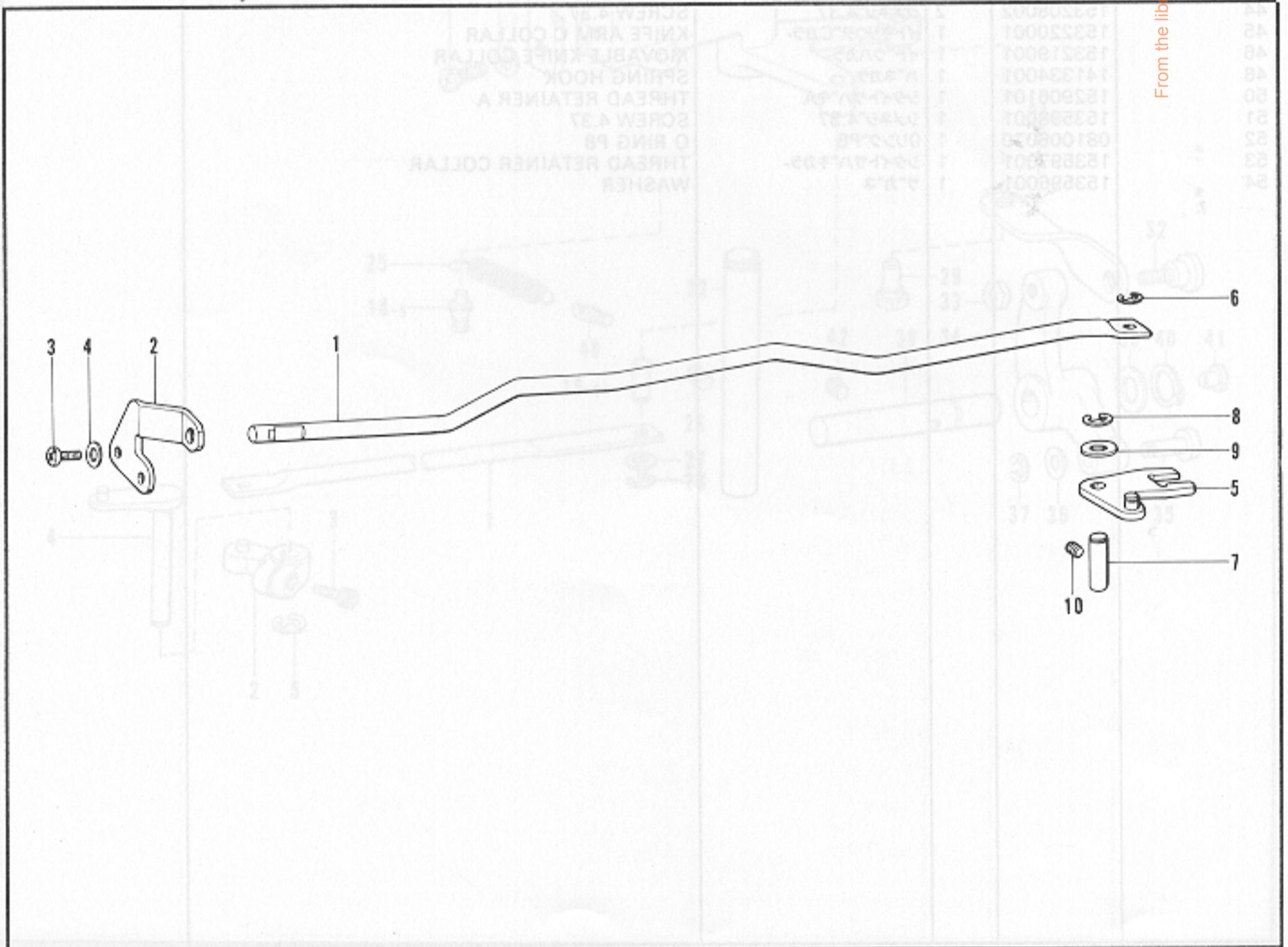
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152892001	1	イトキリレンケツロツト	THREAD TRIMMING CONNECTING ROD	
2	152896001	1	イトキリウデ"Aクミ	THREAD TRIMMING ARM A ASSEMBLY	
3	018681022	1	アナボ"ルト4.37X10	BOLT 4.37X10	
4	152893101	1	イトキリウデ"B	THREAD TRIMMING ARM B	
5	048050342	1	トメフE5	STOP RING E5	
6	152995001	1	ハリイタS	NEEDLE PLATE S	
7	152981001	1	イトキリウデ"C	KNIFE ARM C	
8	153222001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
9	152897201	1	イトキリレンカンクミ	KNIFE CONNECTING ROD ASSEMBLY	
10	152901001	1	イト"ウハクミ	MOVABLE KNIFE ASSEMBLY	
11	152904001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
12	152905001	1	コテイハ	FIXED KNIFE	
13	111140002	2	シメネシ"2.38	SCREW 2.38	
16	100360003	2	サラネシ"2.38	SCREW 2.38	
17	*	1	ハリアナイタ	NEEDLE HOLE PLATE	
18-1	152912001	1	イトキリカムレハ"-	THREAD TRIMMING CAM LEVER	
18-2	152913001	1	コロシ"ク	ROLLER STUD	
18-3	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
18-4	152914001	1	コロ	ROLLER	
18-5	154789001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
18-6	152919001	1	イトキリロツト"ピン	PIN	
19	152915001	1	イトキリカムレハ"-ツメ	THREAD TRIMMING CAM LEVER CLAW	
20	062761412	1	ナヘ"コ595-28X14	SCREW 595-28X14	
21	025060132	1	ヒラサ"ガネシヨウ6	WASHER 6	
22	152916001	1	イトキリカムレハ"-シ"ク	THREAD TRIMMING CAMLEVER SHAFT	
23	152917001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
24	048120142	1	トメフシ"クヨウC12	STOP RING C12	
25	154788001	1	イトキリカムレハ"-ハ"ネ	KNIFE CAM LEVER SPRING	
26	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
27	140208001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
28	048040342	1	トメフE4	STOP RING E4	
29	152920001	1	イトキリリンクチヨウセツシ"ク	STUD	
30	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
31	152921001	1	イトキリリンク	THREAD TRIMMING LINK	
32	151907001	1	タ"ンネシ"5.95	STUD SCREW 5.95	
33	150553001	1	ナツト5.95	NUT 5.95	
34	152922001	1	イトキリサト"-レハ"-	THREAD TRIMMING LEVER	
35	152923001	1	イトキリサト"-レハ"-コロ	ROLLER	
36	112468001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
37	048050342	1	トメフE5	STOP RING E5	
38	153482001	1	イトキリサト"-レハ"-シ"ク	DRIVING SHAFT	
39	142628001	1	スイヘイオクリクランク"リング"	HORIZONTAL FEED CRANK RING	
40	048110142	1	トメフシ"クヨウC11	STOP RING C11	
41	111865001	1	オイルメクラセン	CAP FOR OIL INLET	
42	014760622	1	アナトメネシ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	
43	100032004	2	サラネシ"4.37	SCREW 4.37	
44	153208002	2	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
45	153220001	1	イトキリウデ"Cカラ-	KNIFE ARM C COLLAR	
46	153219001	1	イト"ウハカラ-	MOVABLE KNIFE COLLAR	
48	141334001	1	ハ"ネカケ	SPRING HOOK	
50	152906101	1	シタイトサハ"キA	THREAD RETAINER A	
51	153598001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
52	081008070	1	O"リング"P8	O RING P8	
53	153597001	1	シタイトサハ"キカラ-	THREAD RETAINER COLLAR	
54	153596001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	

From the library of: Diamond Needle Corp

P. 糸払い関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung /
 Mécanisme de tire-fil / Mecanismo de limpiador de hilos



Q. 糸締×関係 / Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung /
 Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de mordaza para hilos



From the library of: Diamond Needle Corp

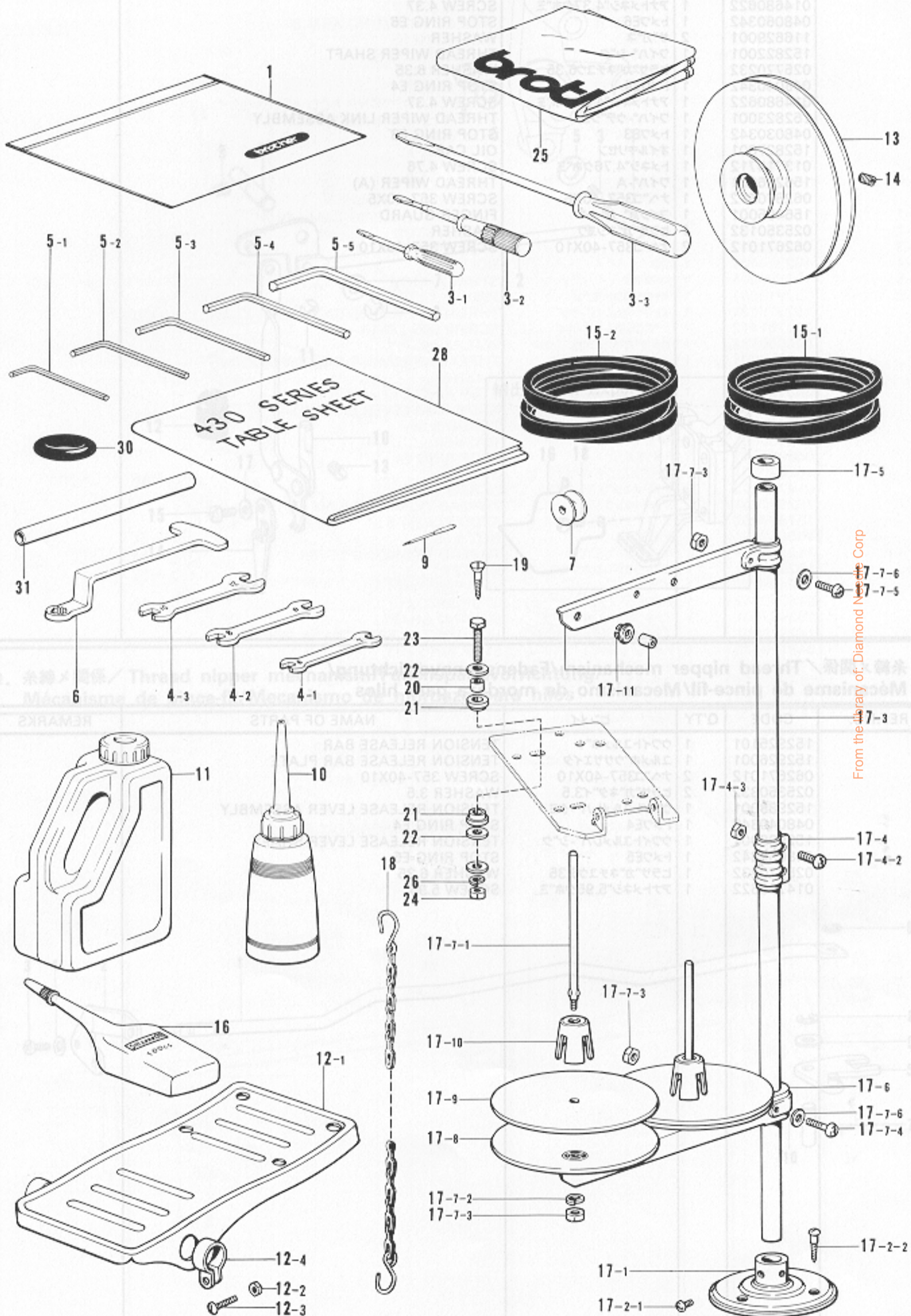
P. 糸払い関係 / Thread wiper mechanism / Fadenwischvorrichtung /
Mécanisme de tire-fil / Mecanismo de limpiador de hilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152815001	1	ワイパ-ロツト"ジク	THREAD WIPER ROD SHAFT	
2	152816001	1	ワイパ-ロツト"クミ	THREAD WIPER ROD ASSEMBLY	
3	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
4	048060342	1	トメワE6	STOP RING E6	
5	116629001	2	サ"ガ"ネ	WASHER	
6	152822001	1	ワイパ-"ジク	THREAD WIPER SHAFT	
7	025770232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ6.35	WASHER 6.35	
8	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
9	014680622	1	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SCREW 4.37	
10	152823001	1	ワイパ-ウデ"クミ	THREAD WIPER LINK ASSEMBLY	
11	048030342	1	トメワE3	STOP RING E3	
12	152827001	1	オイルキリセン	OIL CAP	
13	013710712	1	トメネジ"4.76クホ"ミ	SCREW 4.76	
14	156206001	1	ワイパ-A	THREAD WIPER (A)	
15	062670512	1	ナヘ"コ357-40X5	SCREW 357-40X5	
16	156495001	1	フィンガ"-ガ"ト"	FINGER GUARD	
17	025350132	1	ヒラサ"ガ"ネシヨウ	WASHER	
18	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357-40X10	

Q. 糸締メ関係 / Thread nipper mechanism / Fadenspannvorrichtung /
Mécanisme de pince-fil / Mecanismo de mordaza para hilos

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
1	152925101	1	ウワイトユルメホ"ウ	TENSION RELEASE BAR	
2	152926001	1	ユルメホ"ウサエイタ	TENSION RELEASE BAR PLATE	
3	062671012	2	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357-40X10	
4	025350332	2	ヒラサ"ガ"ネタ"イ3.5	WASHER 3.5	
5	152988001	1	ウワイトユルメレハ"-クミ	TENSION RELEASE LEVER ASSEMBLY	
6	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
7	152929001	1	ウワイトユルメレハ"-ジク	TENSION RELEASE LEVER SHAFT	
8	048050342	1	トメワE5	STOP RING E5	
9	025770232	1	ヒラサ"ガ"ネチユウ6.35	WASHER 6.35	
10	014760622	1	アナトメネジ"5.95クホ"ミ	SCREW 5.95	

Z. 付属品関係 / Accessories/Zubehör/
Accessoires/Accesorios



From the Library of: Diamond Needle Corp

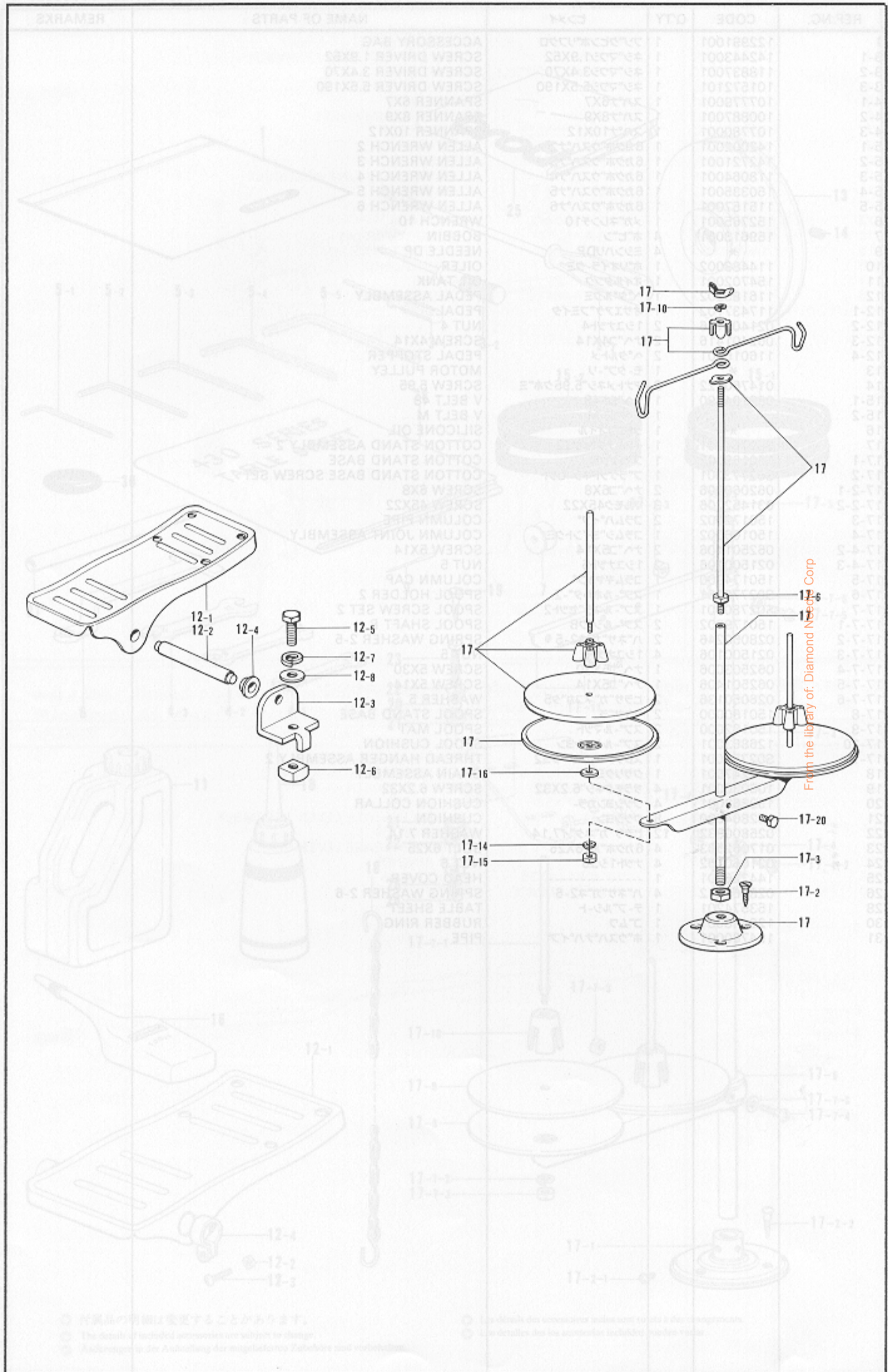
⊗ 付属品の明細は変更することがあります。
 ⊗ The details of included accessories are subject to change.
 ⊗ Änderungen in der Aufstellung der mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

⊗ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
 ⊗ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

Z. 付属品関係 / Accessories/Zubehör/
Accessoires/Accessorios

REF.NC.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	REMARKS
1	122991001	1	フック付収納袋	ACCESSORY BAG	
3-1	142443001	1	ネジマワシ1.9X52	SCREW DRIVER 1.9X52	
3-2	118837001	1	ネジマワシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
3-3	101572101	1	ネジマワシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	
4-1	107779001	1	スパナ6X7	SPANNER 6X7	
4-2	100887001	1	スパナ8X9	SPANNER 8X9	
4-3	107780001	1	スパナ10X12	SPANNER 10X12	
5-1	142002001	1	6カクホウスパナ2	ALLEN WRENCH 2	
5-2	142721001	1	6カクホウスパナ3	ALLEN WRENCH 3	
5-3	118064001	1	6カクホウスパナ4	ALLEN WRENCH 4	
5-4	150335001	1	6カクホウスパナ5	ALLEN WRENCH 5	
5-5	115157001	1	6カクホウスパナ6	ALLEN WRENCH 6	
6	152765001	1	メガネレンチ10	WRENCH 10	
7	159613001	4	ボビン	BOBBIN	
9	*	4	ミシンハリDP	NEEDLE DP	
10	114483002	1	ホリオイル	OILER	
11	154702001	1	オイルタンク	OIL TANK	
12	116185202	1	ペダル	PEDAL ASSEMBLY	
12-1	117437102	1	オサエアケフミイタ	PEDAL	
12-2	021400106	2	1シユナツト4	NUT 4	
12-3	062401416	2	ナヘコ4X14	SCREW 4X14	
12-4	116016001	2	ペダル止め	PEDAL STOPPER	
13	*	1	モーター	MOTOR PULLEY	
14	014760622	2	アトメネジ5.95クホミ	SCREW 5.95	
15-1	082104890	1	Vベルト48	V BELT 48	
15-2	*	1	VベルトM	V BELT M	
16	*	1	シリコンオイル	SILICONE OIL	
17	S02761001	1	イタテタイクミ2	COTTON STAND ASSEMBLY 2	
17-1	150189002	1	ブラケット	COTTON STAND BASE	
17-2	S02773001	1	ブラケットネジセット	COTTON STAND BASE SCREW SET	
17-2-1	062060806	2	ナヘコ6X8	SCREW 6X8	
17-2-2	031452206	3	マルモク45X22	SCREW 45X22	
17-3	150172002	2	コラムパイプ	COLUMN PIPE	
17-4	150106002	1	コラムジョイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
17-4-2	062501406	2	ナヘコ5X14	SCREW 5X14	
17-4-3	021500106	2	1シユナツト5	NUT 5	
17-5	150174000	1	コラムキャップ	COLUMN CAP	
17-6	S02778001	1	スプールホルダー-2	SPOOL HOLDER 2	
17-7	S02780001	1	スプールネジセット2	SPOOL SCREW SET 2	
17-7-1	150179002	2	スプールのクミ	SPOOL SHAFT B	
17-7-2	028050246	2	ハネサガネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
17-7-3	021500106	4	1シユナツト5	NUT 5	
17-7-4	062503006	1	ナヘコ5X30	SCREW 5X30	
17-7-5	062501406	1	ナヘコ5X14	SCREW 5X14	
17-7-6	026050136	2	ヒラサガネコクタ5	WASHER 5	
17-8	150180000	2	ウケガラ	SPOOL STAND BASE	
17-9	150182000	2	スプールのマット	SPOOL MAT	
17-10	126863001	2	スプールのクッション	SPOOL CUSHION	
17-11	S02786001	1	スレッドハンガークミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
18	149247001	1	チェーンクミ	CHAIN ASSEMBLY	
19	106030001	4	サラモクネジ6.2X32	SCREW 6.2X32	
20	152863001	4	クッションカラー	CUSHION COLLAR	
21	152864000	8	クッション	CUSHION	
22	025800332	12	ヒラサガネ7.14	WASHER 7.14	
23	017062503	4	6カクホルト6X25	BOLT 6X25	
24	021060102	4	ナット1シユ6	NUT 6	
25	144226001	1	ヘッドカバー	HEAD COVER	
26	028060242	4	ハネサガネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
28	153574201	1	テーブルシート	TABLE SHEET	
30	120448001	1	ゴムワ	RUBBER RING	
31	154760001	1	ホウスパナパイプ	PIPE	

From the library of: Diamond Needle Corp



From the library of: Diamond Needle Corp

オプションパーツ / OPTION PARTS / SONDERZUBEHÖR /
PIÈCES EN OPTION / PIEZAS OPCION

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	REMARKS
12	S01603001	1	-----	PEDAL ASSEMBLY	
12-1	S01199002	1	-----	PEDAL	
12-2	133188001	1	-----	TREADLE SHAFT	
12-3	119707002	2	-----	THEADLE PEDAL SHAFT BRACKET	
12-4	119708001	2	-----	THEADLE PEDAL SHAFT COLLAR	
12-5	017082206	2	-----	BOLT 8X22	
12-6	116694001	2	-----	NUT 8	
12-7	028080240	2	-----	SPRING WASHER 2-8	
12-8	025080236	2	-----	WASHER 8	
17	156795101	1	-----	COTTON STAND ASSEMBLY	
17-2	033452203	2	-----	SCREW 4.5X22	
17-3	140917001	1	-----	NUT 9	
17-6	140921001	1	-----	NUT 6	
17-10	028060242	1	-----	SPRING WASHER 2-6	
17-14	028050242	2	-----	SPRING WASHER 2-5	
17-15	140918001	2	-----	NUT 5	
17-16	025050233	2	-----	WASHER 5	
17-20	110087001	1	-----	BOLT 5.95	

From the library of: Diamond Needle Corp

仕様別部品一覧表 / DIFFERENT PARTS LIST / ZUBEHÖRLISTE /
LISTE DES PIÈCES ACCESSOIRES / LISTA DE PIEZAS ACCESORIAS

サンショウ ハンゴウ REF.NO.		A-62	C-27	E-35	E-35-8	E-35-9	E-44	H-15
SUB CLASS	ヒンメイ PARTS シヨウ SPEC	シヨウラヘル LABEL	ミシンハリDP NEEDLE DP	オサエウデクミ PRESSER ARM ASSEMBLY	オサエアシR WORK CLAMP (R)	オサエアシL WORK CLAMP (L)	オクリイタ FEED PLATE	チェンジキヤ(W) CHANGE GEAR (W)
-1	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	153056101	107415016	152767006	152777-001	152778-001	153055201	152721000
-2	デニムヨウ DENIM	153056102	145646019	154526006	153608-101	154527-001	153610101	153312000
-3		153056103						
-4	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	153056104	107415016	152767006	152777-001	152778-001	153055201	
-5		153056105		153033006	152779-001	152780-001	153207201	152719000
-6	デニムヨウ DENIM	153056106	145646019	154526006	153608-101	154527-001	153610101	
-7	メリヤスヨウ KNITTED MATERIALS	153056107	107415009				152791201	
-8	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	153056108	107415006	153033006	152779-001	152780-001	153207201	152721000
-9	メリヤスヨウ KNITTED MATERIALS	153056109	145646109				152791201	

From the library of: Diamond Needle Corp

サンショウ ハンゴウ REF.NO.		H-16	H-22	J-26	J-31	M-11	M-14	N-17
SUB CLASS	ヒンメイ PARTS	チェンジギヤ(C) CHANGE GEAR (C)	オクリカム FEED CAM	オオカマ SHUTTLE RACE RING (A)	ナカカマ SHUTTLE HOOK (A)	イトリハネ THREAD TAKE-UP SPRING	イトチョウシハネ TENSION SPRING	ハリアナイト NEEDLE HOLE PLATE
	シヨウ SPEC							
-1	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	152722000	152727001	152682001	152685101	145519001	104525001	156150001
-2	デニムヨウ DENIM		153053001	152686001	152687001	144588001	107606001	156151001
-3		153313000	153314001					
-4	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES		153054001	152682001	152685101	145519001	104525001	156150001
-5		152720000	153343001					
-6	デニムヨウ DENIM		153321001	152686001	152687001	144588001	107606001	156151001
-7	メリヤスヨウ KNITTED MATERIALS		152726001	152682001	152685101	145519001	104525001	156149001
-8	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	152722000	153344001	152682001	152685101	145519001	104525001	156150001
-9	メリヤスヨウ KNITTED MATERIALS		153315001					156149001

From the library of: Diamond Needle Co.

SUB CLASS	サンショウ ハンゴウ REF.NO. ヒンメイ PARTS ショウ SPEC	Z-9	Z-13	Z-13	Z-15-2	Z-15-2	Z-16
		ミシンハノDP NEEDLE DP	モータープーリ MOTOR PULLEY (50HZ)	モータープーリ MOTOR PULLEY (60HZ)	Vベルト V BELT (50HZ)	Vベルト V BELT (60HZ)	シリコンオイル SILICON OIL
-1	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	107415016 (#16)					
-2	デニムヨウ DENIM	145646019 (#19)	〔コクナイヨウ〕 FOR DOMESTIC 153109001	〔コクナイヨウ〕 FOR DOMESTIC 153108001	〔コクナイヨウ〕 FOR DOMESTIC 082105090		
-3						S06706001	
-4	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	107415016 (#16)					
-5						082105190	
-6	デニムヨウ DENIM	145646019 (#19)	〔コクニツヨウ〕 FOR EXPORT 154540001 (φ14)	〔コクニツヨウ〕 FOR EXPORT 154541001 (φ14)	〔コクニツヨウ〕 FOR EXPORT 082105290		
-7	メリヤスヨウ KNITTED MATERIALS	107415009 (#9)	154542001 (φ15.88)	154543001 (φ15.88)		
-8	イッパンヒフクヨウ ORDINARY CLOTHES	107415016 (#16)				S06706001	
-9	メリヤスヨウ KNITTED MATERIALS	107415009 (#19)				

From the library of: Diamond Needle Corp

索引 / INDEX / VERZEICHNIS /
INDEX / INDICE

CODE	REF.NO.	PAGE
S00327001	J - 16	16
S00400000	J - 16-11	16
S01300001	K - 3	16
S02761001	Z - 17	26
S02773001	Z - 17-2	26
S02778001	Z - 17-6	26
S02780001	Z - 17-7	26
S02786001	Z - 17-11	26
S02878000	D - 21	8
S06706001	Z - 16	26
S07813001	H - 51	14
S07814001	H - 52	14
S09132001	E - 12	10
	H - 20	14
	H - 29	14
	H - 32	14
013710712	H - 37	14
	H - 40	14
	P - 13	24
013719412	A - 32-8	2
013760612	A - 52	2
	F - 5	12
	M - 32	20
013761410	B - 32	4
013761412	C - 14	8
	C - 21	8
014680422	K - 1-18	16
	M - 28	20
	M - 34	20
014680622	J - 3	16
	P - 3	24
	P - 9	24
014760622	B - 34	4
	B - 74	4
	E - 3	10
	E - 6-2-3	10
	E - 18	10
	E - 23	10
	E - 30-5	10
	E - 32	10
	E - 35-7	10
	F - 4	12
	F - 10	12
	F - 16	12
	F - 28	12
	G - 19-4	12
	G - 21	12
	G - 30	12
	H - 10	14
	H - 45	14
	J - 6	16
	J - 8	16
	J - 11	16
	J - 17	16
	N - 26	22
	N - 30	22
	N - 42	22
	Q - 10	24
	Z - 14	26
014770622	C - 17	8
	C - 19	8
	D - 8	8
	J - 15	16
014821022	B - 6	4
	G - 29	12
017062503	Z - 23	26
017711412	B - 59	4

CODE	REF.NO.	PAGE
017761412	C - 9	8
	E - 40	10
017762202	B - 66	4
018060822	G - 10-3	12
018061622	B - 77	6
	H - 42	14
018062022	B - 56	4
	H - 8	14
	H - 25	14
018062222	H - 18	14
018063022	E - 12-2	10
	H - 20-2	14
	H - 29-2	14
	H - 32-2	14
018081222	A - 32-3	2
018082022	E - 4-2	10
	E - 26-2-2	10
018082522	B - 11	4
018500822	E - 35-16	10
018501422	J - 25	16
018681022	N - 3	22
021060102	Z - 24	26
021100202	A - 32-15	2
021400106	Z - 12-2	26
021500106	Z - 17-4-3	26
	Z - 17-7-3	26
021670202	L - 12-7	18
021680202	B - 39-7	4
021800102	B - 22	4
025060132	B - 78	6
	N - 21	22
025060232	B - 80	6
	C - 10	8
	E - 39	10
025080232	A - 32-4	2
025100132	A - 32-16	2
025350132	P - 17	24
025350332	L - 12-4	18
	Q - 4	24
025680132	B - 39-6	4
025770232	A - 11	2
	P - 7	24
	Q - 9	24
025800332	B - 20	4
	Z - 22	26
026050136	Z - 17-7-6	26
028040242	L - 51	18
028050242	B - 45	4
	B - 60	4
028050246	Z - 17-7-2	26
028060242	B - 79	6
	H - 27	14
	Z - 26	26
028080242	A - 32-5	2
	B - 12	4
028100242	A - 32-17	2
031452206	Z - 17-2-2	26
046301620	J - 9-3	16
046302020	H - 43-1-3	14
047251640	L - 37	18
047501242	A - 75	2
048030342	B - 39-4	4
	P - 11	24
048040342	B - 27	4
	B - 55-4	4
	D - 1-6	8
	H - 43-6	14

From the library of: Diamond Needle Corp

CODE	REF.NO.	PAGE
048040342	M - 30	20
	N - 18-3	22
	N - 28	22
	P - 8	24
	Q - 6	24
048050342	E - 35-6	10
	K - 1-17	16
	N - 5	22
	N - 37	22
	Q - 8	24
048060342	F - 12	12
	F - 19	12
	P - 4	24
048080342	J - 23	16
048100142	A - 32-13	2
048110142	B - 31	4
	B - 73	4
	F - 27	12
	N - 40	22
048120142	N - 24	22
048150142	C - 3	8
048160142	G - 26	12
048170142	G - 2	12
048180142	B - 4	4
	E - 15	10
	E - 22	10
048240242	D - 15	8
048320242	A - 32-2-4	2
048350142	D - 13	8
062060806	Z - 17-2-1	26
062401416	Z - 12-3	26
062501406	Z - 17-4-2	26
	Z - 17-7-5	26
	Z - 17-7-4	26
062503006	J - 16-4	16
062660412	D - 24	8
062660712	J - 16-8	16
062670412	H - 49	14
	M - 45	20
062670512	A - 57	2
	L - 21	18
	L - 26	18
	L - 33	18
	L - 39	18
	L - 48	18
	L - 50	18
	P - 15	24
062670612	L - 13	18
	M - 4	20
	M - 40	20
062670712	K - 1-9	16
	K - 1-19	16
062670812	A - 15	2
	L - 12-3	18
062671012	P - 18	24
	Q - 3	24
062671412	L - 12-8	18
062680612	A - 59	2
	L - 5	18
062680712	K - 1-11	16
062680812	A - 22	2
	A - 64	2
	C - 20-7	8
	L - 54	18
062681012	K - 7	16
	L - 3	18
062710612	A - 72	2

CODE	REF.NO.	PAGE
062710712	A - 6	2
	M - 2	20
062711412	A - 5	2
	A - 8	2
062761412	A - 3	2
	K - 2	16
	N - 20	22
062781412	C - 35	8
071047650	E - 38	10
071095250	D - 25	8
072600360	G - 6	12
072600760	D - 9-3	8
072630260	C - 5	8
081003670	J - 13	16
	J - 19	16
081008070	N - 52	22
082104890	Z - 15-1	26
082105090	Z - 15-3	26
082105190	Z - 15-3	26
082105290	Z - 15-3	26
100032004	N - 43	22
100136001	M - 15	20
	M - 27	20
100250001	C - 16	8
100253001	C - 20-4	8
100315002	A - 10	2
100360003	N - 16	22
100398001	M - 9	20
100402004	M - 10	20
100887001	Z - 4-2	26
101572101	Z - 3-3	26
101706001	C - 18	8
102538007	A - 56-3	2
102630001	F - 8	12
102716004	K - 1-5	16
	K - 1-22	16
102843004	C - 8	8
103950003	M - 18	20
104450101	A - 31	2
	A - 66	2
104525001	K - 3-3	16
	M - 14	20
104567001	L - 10	18
	L - 22	18
	L - 40	18
104689002	B - 23	4
	J - 2	16
105248003	L - 65	18
105451002	E - 10	10
	E - 25	10
106030001	Z - 19	26
106129001	A - 56-4	2
106147002	B - 37	4
107030001	B - 52-3	4
107038003	E - 35-12	10
107149001	L - 59	18
107153002	F - 11	12
	F - 18	12
107231002	G - 9	12
107415006	C - 27	8
107415009	C - 27	8
	Z - 9	26
107415016	C - 27	8
	Z - 9	26
107606001	M - 14	20
107744001	B - 39-2	4
107779001	Z - 4-1	26

From the library of: Diamond Needle Corp

CODE	REF.NO.	PAGE
107780001	Z - 4-3	26
108265001	K - 3-4	16
108520001	A - 30	2
109239002	A - 18	2
109893002	H - 26	14
110027001	H - 44	14
110251001	B - 38	4
	B - 67	4
110495003	J - 14	16
110505001	B - 72	4
111140002	N - 13	22
111865001	B - 75	4
	G - 27	12
	N - 41	22
112468001	N - 36	22
112669001	L - 31	18
	L - 42	18
	L - 56	18
112751003	M - 6	20
113006001	L - 34	18
113316001	M - 5	20
113431002	B - 39-5	4
	B - 61	4
114294001	M - 17	20
114483002	Z - 10	26
114486002	A - 71	2
114985001	A - 58	2
115003001	D - 1-4	8
115012002	B - 13	4
115018001	B - 19	4
115077003	M - 38	20
115138001	K - 1-13	16
115157001	Z - 5-5	26
115493002	A - 17	2
116016001	Z - 12-4	26
116185202	Z - 12	26
116629001	P - 5	24
116920001	C - 36	8
117150001	L - 25	18
	L - 38	18
117363001	B - 44	4
117437102	Z - 12-1	26
117934001	A - 29	2
117936001	A - 27	2
118064001	Z - 5-3	26
118719001	A - 65	2
118837001	Z - 3-2	26
120448001	K - 1-21-2	16
	Z - 30	26
122991001	Z - 1	26
126863001	Z - 17-10	26
140208001	M - 29	20
	N - 27	22
140392001	A - 28	2
140407002	E - 35-14	10
140423000	L - 2-6	18
	L - 28	18
140726000	C - 11	8
141331001	E - 36-4	10
141334001	H - 47	14
	N - 48	22
141472002	G - 23	12
141528001	M - 37	20
141550001	K - 1-14	16
141583001	F - 21	12
141692001	L - 12-6	18
141786001	J - 1	16

CODE	REF.NO.	PAGE
141808001	J - 34	16
141860001	A - 32-2-5	2
142002001	Z - 5-1	26
142211001	C - 33	8
142443001	Z - 3-1	26
142566001	K - 1-16	16
142628001	B - 30	4
	B - 71	4
	F - 26	12
	N - 39	22
142721001	Z - 5-2	26
143591001	E - 35-5	10
144226001	Z - 25	26
144458001	C - 24	8
144588001	M - 11	20
144694001	L - 6	18
144712002	C - 2-2	8
145318001	E - 34	10
145446001	K - 3-2	16
	M - 12	20
	M - 22	20
145478001	E - 35-18	10
145480001	A - 12	2
145519001	M - 11	20
145646019	C - 27	8
	Z - 9	26
145646109	C - 27	8
146375000	L - 23	18
147111001	D - 7	8
147151000	H - 3	14
147745000	L - 2-7	18
	L - 15	18
	L - 43	18
148921000	L - 14	18
149247001	Z - 18	26
150106002	Z - 17-4	26
150172002	Z - 17-3	26
150174000	Z - 17-5	26
150179002	Z - 17-7-1	26
150180000	Z - 17-8	26
150182000	Z - 17-9	26
150189002	Z - 17-1	26
150335001	Z - 5-4	26
150553001	B - 53	4
	B - 64	4
	N - 33	22
150554002	B - 14	4
150556001	B - 46-3	4
	B - 48	4
	B - 51	4
	F - 20-3	12
	F - 22	12
151163001	B - 9	4
	H - 24	14
151602002	E - 1-3	10
151604002	A - 54	2
151886001	B - 1	4
151887001	B - 3	4
151888101	B - 10	4
151889001	B - 15	4
151890000	B - 16	4
151891001	B - 17	4
151892001	B - 18	4
151893001	B - 21	4
151894101	B - 24	4
151895000	B - 25	4
151898001	B - 26	4

From the library of: Diamond Needle Corp

CODE	REF.NO.	PAGE
151899001	B - 28	4
151900001	B - 29	4
151901001	B - 33	4
151902001	B - 35	4
151903001	B - 36	4
151904101	B - 39	4
151905101	B - 39-1	4
151906101	B - 39-3	4
151907001	B - 40	4
	B - 54	4
	N - 32	22
151908001	B - 41	4
151910001	B - 43	4
151912001	B - 47	4
151913001	B - 49	4
151914001	B - 50	4
151915001	B - 52	4
151919101	B - 57	4
151920001	B - 58	4
151922001	B - 65	4
151923001	B - 68	4
151924001	B - 69	4
151925001	B - 70	4
151927001	B - 2	4
151928001	G - 1	12
151929000	B - 7	4
151930201	G - 3	12
151932001	G - 8	12
151933001	G - 10-1	12
151935000	G - 10-1-2	12
151936001	G - 11	12
151937001	G - 12	12
151938001	G - 13	12
151939001	B - 55	4
151940001	G - 10-2	12
151941101	G - 10-4	12
151944001	G - 19	12
151946000	D - 17	8
151947101	G - 19-2	12
151948001	G - 19-3	12
151949001	G - 20-1	12
151951001	G - 22-1	12
151952001	G - 24	12
151953001	G - 25	12
151954001	G - 28	12
151995001	C - 1	8
151997000	C - 4	8
151998000	C - 6	8
151999001	C - 7	8
152000001	C - 13	8
152191001	J - 9	16
152231000	C - 15	8
152232001	C - 20	8
152236001	C - 20-2	8
152237001	C - 20-3	8
152238001	C - 20-5	8
152239001	C - 20-6	8
152240001	C - 22	8
152242001	C - 25	8
152243001	C - 26	8
152244000	C - 34	8
152245001	J - 4	16
152246001	J - 5	16
152247001	J - 7	16
152250001	J - 10	16
152677001	J - 16-1	16
152678001	J - 12	16

CODE	REF.NO.	PAGE
152678001	J - 18	16
152679001	J - 16-2	16
152680001	J - 16-3	16
152681101	J - 24	16
152682001	J - 26	16
152683001	J - 16-5	16
152684001	J - 16-6	16
152685101	J - 31	16
152686001	J - 26	16
152687001	J - 31	16
152693001	D - 1-2	8
152694001	D - 1-3	8
152695201	D - 9-1	8
152698001	D - 12	8
152699001	D - 14	8
152700000	D - 16	8
152701001	D - 18	8
152702001	D - 19	8
152703100	D - 20	8
152705001	D - 22	8
152706001	D - 23	8
152707001	H - 1	14
152708000	H - 4	14
152709000	H - 6	14
152710001	H - 7	14
152713001	H - 5	14
152718001	H - 2	14
152719000	H - 15	14
152720000	H - 16	14
152721000	H - 15	14
152722000	H - 16	14
152723001	H - 34	14
152724001	H - 19	14
152726001	H - 22	14
152727001	H - 22	14
152728001	B - 8	4
	H - 23	14
152731001	H - 35	14
152732001	H - 36	14
152733001	H - 39	14
152734001	H - 41	14
152735101	H - 43	14
152738001	E - 30-1-3	10
152739001	H - 43-4	14
152742001	E - 1-1	10
152744001	F - 2-2	12
152745001	E - 2	10
	E - 31	10
152749001	E - 7	10
	E - 27	10
152750001	E - 8	10
	E - 28	10
152752001	E - 6-2-1	10
152755001	E - 11	10
152756001	B - 5	4
	E - 14	10
	E - 19	10
	E - 21	10
152758001	E - 16	10
152759001	E - 17	10
152760001	E - 20	10
152765001	Z - 6	26
152766001	E - 33	10
152767006	E - 35	10
152768006	E - 35-1	10
152769001	E - 36	10
152771000	E - 36-2	10

From the library of: Diamond Needle Corp

CODE	REF.NO.	PAGE
152772001	E - 37	10
152773000	E - 36-3	10
152774001	E - 35-2	10
152775001	E - 35-3	10
152776001	E - 35-4	10
152777001	E - 35-8	10
152778001	E - 35-9	10
152783001	E - 35-10	10
152784001	E - 35-11	10
152788000	E - 35-20	10
152791201	E - 44	10
152794001	F - 1	12
152798001	F - 2-1	12
152799001	F - 3	12
152800201	F - 6	12
152801001	F - 7	12
152802001	F - 9	12
152803001	F - 13	12
152805101	F - 14-1	12
152806001	F - 14-2	12
152808101	B - 46	4
	F - 20	12
152811001	F - 23	12
152815001	P - 1	24
152816001	P - 2	24
152822001	P - 6	24
152823001	P - 10	24
152827001	P - 12	24
152830106	A - 2	2
152831006	A - 4	2
152832106	A - 4-1	2
152833001	A - 4-2	2
152834006	A - 7	2
152835006	A - 9	2
152836006	A - 13	2
152838001	A - 60	2
152839001	A - 61	2
152841003	A - 14	2
152842006	A - 16	2
152846006	A - 19	2
152847000	A - 77	2
152848001	A - 63	2
152852101	A - 32-2	2
152857001	A - 32-6	2
152858001	A - 32-7	2
152859001	A - 32-9	2
152860001	A - 32-10	2
152861101	A - 32-11	2
152862001	A - 32-12	2
152863001	Z - 20	26
152864000	Z - 21	26
152865001	A - 32-14	2
152866001	A - 51	2
152867000	A - 53	2
152868000	A - 55	2
152869001	M - 1	20
152870001	M - 3	20
152872001	M - 8	20
152873001	M - 16	20
152874001	M - 19	20
152875001	M - 20	20
152876001	M - 21	20
152877001	M - 23	20
152878001	M - 24	20
152879101	M - 25	20
152880001	M - 26	20
152881001	M - 31	20

CODE	REF.NO.	PAGE
152883000	M - 43	20
152884001	M - 44	20
152886001	M - 33	20
152887001	M - 35	20
152888101	M - 36	20
152889001	M - 39	20
152890001	M - 41	20
152891001	M - 42	20
152892001	N - 1	22
152893101	N - 4	22
152896001	N - 2	22
152897201	N - 9	22
152901001	N - 10	22
152904001	N - 11	22
152905001	N - 12	22
152906101	N - 50	22
152912001	N - 18-1	22
152913001	B - 55-2	4
	N - 18-2	22
152914001	B - 55-3	4
	H - 38	14
	N - 18-4	22
152915001	N - 19	22
152916001	N - 22	22
152917001	N - 23	22
152919001	N - 18-6	22
152920001	N - 29	22
152921001	N - 31	22
152922001	N - 34	22
152923001	N - 35	22
152925101	Q - 1	24
152926001	Q - 2	24
152929001	Q - 7	24
152933001	K - 1-3	16
152934001	K - 1-4	16
152935001	K - 1-6	16
152936001	K - 1-7	16
152937001	K - 1-8	16
152938001	K - 1-10	16
152939001	K - 1-12	16
152940001	K - 1-15	16
152941001	K - 1-20	16
152945001	K - 3-1	16
152948001	L - 1	18
	L - 11	18
152949001	L - 2	18
152950001	L - 2-1	18
152951001	L - 2-2	18
152952001	L - 2-3	18
152953001	L - 45	18
152955001	L - 4-2	18
152956001	L - 4-3	18
	L - 7	18
152958001	L - 4	18
152959001	L - 4-1	18
152960001	L - 9	18
152961001	L - 12	18
152962001	L - 8	18
152963001	L - 12-5	18
152964001	L - 17	18
	L - 19	18
152965001	L - 18	18
152966001	L - 12-1	18
152967001	L - 12-2	18
152968001	L - 60	18
152969001	L - 20	18
	L - 32	18

From the library of: Diamond Needle Corp.

CODE	REF.NO.	PAGE
152971001	L - 29	18
152973001	L - 36-1	18
	L - 67	18
152974001	L - 41	18
152976001	L - 49	18
152977001	L - 52	18
152978001	L - 53	18
152980001	L - 70	18
	L - 71	18
152981001	N - 7	22
152982101	K - 1	16
152983001	K - 1-1	16
152984001	K - 1-2	16
152985001	L - 46	18
152986001	A - 21	2
152988001	Q - 5	24
152989001	A - 20	2
152992001	L - 24	18
152995001	N - 6	22
153033006	E - 35	10
153035000	E - 43	10
153040001	C - 2	8
153041001	E - 1-2	10
153042001	E - 6-1	10
	E - 26-1	10
153043001	E - 6-2-2	10
	E - 30-4	10
153044001	D - 1	8
153045001	E - 9	10
	E - 24	10
153049001	M - 7	20
153050000	J - 16-9	16
153053001	H - 22	14
153054001	H - 22	14
153055201	E - 44	10
153056101	A - 62	2
153056102	A - 62	2
153056103	A - 62	2
153056104	A - 62	2
153056105	A - 62	2
153056106	A - 62	2
153056107	A - 62	2
153056108	A - 62	2
153056109	A - 62	2
153057002	E - 42	10
153058001	D - 1-5	8
153098000	A - 56-2	2
153100000	A - 56	2
153102001	A - 56-1	2
153104001	H - 17	14
153108001	Z - 13	26
153109001	Z - 13	26
153138001	M - 46	20
153141001	H - 48	14
153195001	H - 43-5	14
153207201	E - 44	10
153208002	N - 44	22
153219001	N - 46	22
153220001	N - 45	22
153222001	N - 8	22
153312000	H - 15	14
153313000	H - 16	14
153314001	H - 22	14
153315001	H - 22	14
153321001	H - 22	14
153330001	C - 20-1	8
153331001	E - 30-1	10

CODE	REF.NO.	PAGE
153332001	H - 43-1	14
153343001	H - 22	14
153344001	H - 22	14
153482001	N - 38	22
153528001	L - 64	18
153529001	L - 61	18
153530001	L - 62	18
153531001	L - 63-1	18
153562001	L - 63-2	18
153567000	E - 35-21	10
153568001	E - 35-19	10
153570001	E - 35-17	10
153571001	E - 35-13	10
153574201	Z - 28	26
153596001	N - 54	22
153597001	N - 53	22
153598001	N - 51	22
153610101	E - 44	10
153757001	E - 26-2	10
153762101	E - 4	10
153763001	L - 47	18
153918001	L - 2-4	18
153919001	L - 2-8	18
153921001	L - 36-2	18
153922001	L - 44	18
	L - 58	18
153924001	L - 66	18
153925001	L - 68	18
153926001	L - 69	18
153927001	L - 55	18
154155101	B - 63	4
154332001	B - 46-1	4
	F - 20-1	12
154333001	B - 46-2	4
	F - 20-2	12
154465001	A - 70	2
154526006	E - 35	10
154528001	K - 1-21-1	16
154540001	Z - 13	26
154541001	Z - 13	26
154542001	Z - 13	26
154543001	Z - 13	26
154702001	Z - 11	26
154738001	A - 32-1	2
154760001	Z - 31	26
154785000	A - 74	2
154788001	N - 25	22
154789001	N - 18-5	22
155336001	H - 46	14
155337001	H - 43-7	14
155489000	J - 16-10	16
155499001	B - 62	4
155500001	B - 76	6
155501001	B - 42	4
155523001	G - 10	12
156149001	N - 17	22
156150001	N - 17	22
156151001	N - 17	22
156206001	P - 14	24
156495001	P - 16	24
156935101	D - 9	8
158686001	F - 15	12
158687001	F - 24	12
159610101	J - 35	16
159613001	J - 36	16
	Z - 7	26
159805001	M - 13	20

From the library of: Diamond Needle Corp

CODE	REF. NO.	PAGE
159808001	A - 32	2
159977000	H - 9	14
159978001	H - 11	14
159979001	H - 12	14
159984001	H - 13	14
402887001	J - 16-7	16
0152778001		
0152783001		
0152784001		
0152788001		
0152791001		
0152794001		
0152798001		
0152800001		
0152802001		
0152803001		
0152805101		
0152806001		
0152808101		
0152811001		
0152815001		
0152816001		
0152822001		
0152823001		
0152827001		
0152830106		
0152831006		
0152832106		
0152833001		
0152834006		
0152835006		
0152836006		
0152838001		
0152839001		
0152841003		
0152842006		
0152846006		
0152847000		
0152848001		
0152852101		
0152857001		
0152858001		
0152859001		
0152860001		
0152861101		
0152862001		
0152863001		
0152864000		
0152865001		
0152866001		
0152867000		
0152868000		
0152869001		
0152870001		
0152872001		
0152873001		
0152874001		
0152875001		
0152876001		
0152877001		
0152878001		
0152879101		
0152880001		
0152881001		

CODE	REF. NO.	PAGE
0152882518		
0152884001		
015288518		
0152886001		
0152887001		
0152888001		
0152889001		
0152891001		
0152892001		
0152893001		
0152894001		
015289518		
0152896001		
0152897001		
0152898001		
0152899001		
0152900001		
0152901001		
0152902001		
0152903001		
0152904001		
0152905001		
0152906101		
0152907001		
0152908001		
0152909001		
0152910001		
0152911001		
0152912001		
0152913001		
0152914001		
0152915001		
0152916001		
0152917001		
0152918001		
0152919001		
0152920001		
0152921001		
0152922001		
0152923001		
0152924001		
0152925001		
0152926001		
0152927001		
0152928001		
0152929001		
0152930001		
0152931001		
0152932001		
0152933001		
0152934001		
0152935001		
0152936001		
0152937001		
0152938001		
0152939001		
0152940001		
0152941001		
0152942001		
0152943001		
0152944001		
0152945001		
0152946001		
0152947001		
0152948001		
0152949001		
0152950001		
0152951001		
0152952001		
0152953001		
0152954001		
0152955001		
0152956001		
0152957001		
0152958001		
0152959001		
0152960001		
0152961001		
0152962001		
0152963001		
0152964001		
0152965001		
0152966001		
0152967001		
0152968001		
0152969001		
0152970001		
0152971001		
0152972001		
0152973001		
0152974001		
0152975001		
0152976001		
0152977001		
0152978001		
0152979001		
0152980001		
0152981001		

From the library of: Diamond Needle Corp

CODE	REF. NO.	PAGE
159808001	A - 32	2
159977000	H - 9	14
159978001	H - 11	14
159979001	H - 12	14
159984001	H - 13	14
402887001	J - 16-7	16
0152778001		
0152783001		
0152784001		
0152788001		
0152791001		
0152794001		
0152798001		
0152800001		
0152802001		
0152803001		
0152805101		
0152806001		
0152808101		
0152811001		
0152815001		
0152816001		
0152822001		
0152823001		
0152827001		
0152830106		
0152831006		
0152832106		
0152833001		
0152834006		
0152835006		
0152836006		
0152838001		
0152839001		
0152841003		
0152842006		
0152846006		
0152847000		
0152848001		
0152852101		
0152857001		
0152858001		
0152859001		
0152860001		
0152861101		
0152862001		
0152863001		
0152864000		
0152865001		
0152866001		
0152867000		
0152868000		
0152869001		
0152870001		
0152872001		
0152873001		
0152874001		
0152875001		
0152876001		
0152877001		
0152878001		
0152879101		
0152880001		
0152881001		

CODE	REF. NO.	PAGE
0152882518		
0152884001		
015288518		
0152886001		
0152887001		
0152888001		
0152889001		
0152891001		
0152892001		
0152893001		
0152894001		
015289518		
0152896001		
0152897001		
0152898001		
0152899001		
0152900001		
0152901001		
0152902001		
0152903001		
0152904001		
0152905001		
0152906101		
0152907001		
0152908001		
0152909001		
0152910001		
0152911001		
0152912001		
0152913001		
0152914001		
0152915001		
0152916001		
0152917001		
0152918001		
0152919001		
0152920001		
0152921001		
0152922001		
0152923001		
0152924001		
0152925001		
0152926001		
0152927001		
0152928001		
0152929001		
0152930001		
0152931001		
0152932001		
0152933001		
0152934001		
0152935001		
0152936001		
0152937001		
0152938001		
0152939001		
0152940001		
0152941001		
0152942001		
0152943001		
0152944001		
0152945001		
0152946001		
0152947001		
0152948001		
0152949001		
0152950001		
0152951001		
0152952001		
0152953001		
0152954001		
0152955001		
0152956001		
0152957001		
0152958001		
0152959001		
0152960001		
0152961001		
0152962001		
0152963001		
0152964001		
0152965001		
0152966001		
0152967001		
0152968001		
0152969001		
0152970001		
0152971001		
0152972001		
0152973001		
0152974001		
0152975001		
0152976001		
0152977001		
0152978001		
0152979001		
0152980001		
0152981001		

From the library of: Diamond Needle Corp