

brother

DT4-B281

4 本針 2 重環ミシン

4-NEEDLE DOUBLE CHAIN STITCHER WITH PULLER

HOCHLEISTUNGS-4-NADEL-DOPPELKETTENSTICH-FLACHBETT-NAHMASCHINE

MACHINE 4 AIGUILLES-DOUBLE CHAINETTE-CROCHETS
FRONTAUX-DISTRIBUTEUR D' ELASTIQUE ET PULLER

MAQUINA DE COSER DE CUATRO AGUJAS, DOBLE CADENTA, CON ARRASTRE
POR RODILLO

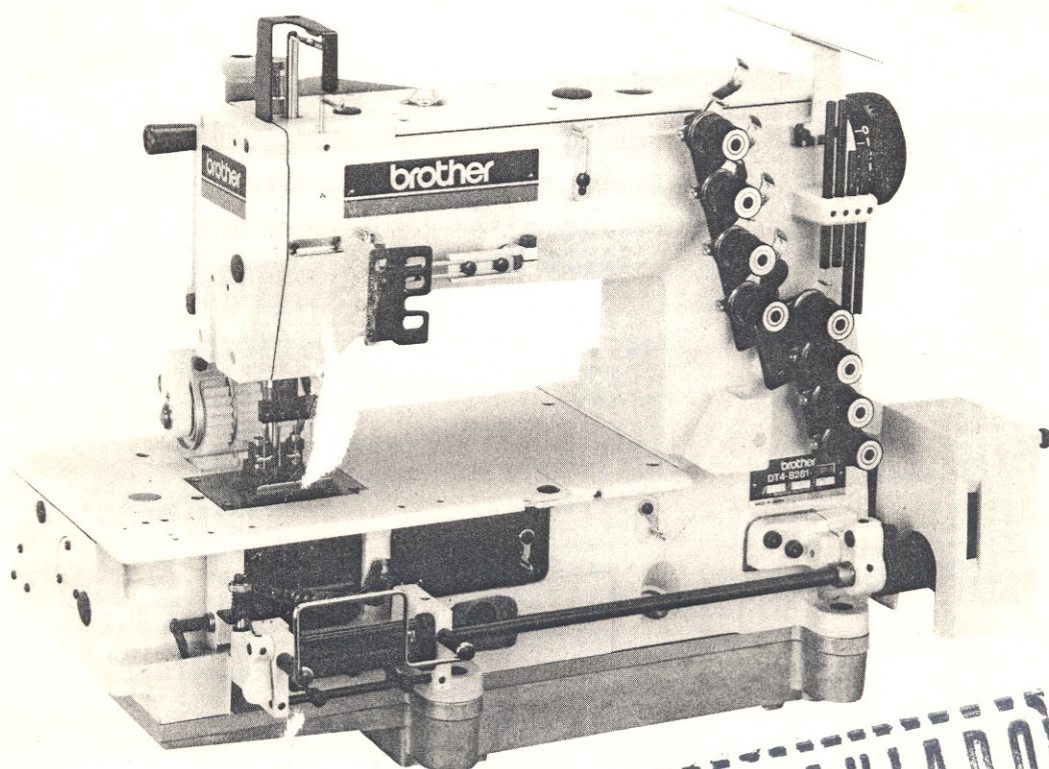
パーツブック

PARTS BOOK

TEILEKATALOG

LIVRE DES PIECES

LIBRO DE REFERENCIA DE PIEZAS



Cavemac

Controle do Acervo de Catálogos

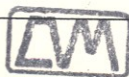
Identificação	83
Edição	1991
Conteúdo	BROTHER DT4-B281

00000083



DESCANADO

P281301



- ORIGINAL

パーツブックご利用に際して

1. この本は、この本の表紙（正誤表の挿入されている場合は正誤表）に記載されているものと同じプレートが取り付けられているミシンのためのものです。
2. 標準以外で使用する部品は

020
000

 で示します。尚実線内の数字はサブクラスを表わしています。
3. 組単位で補給する部品は、{ } 破線で示しております。
4. この本は1990年12月のデータに基づいて作成されたものです。
5. 部品は予告なしに設計変更される場合があります。
6. 部品コード・RMKS 欄が*となっている場合は、ゲージ部品一覧表（35ページ）でお調べ下さい。

目 次

A. 主体関係	1
B. 上軸・針棒関係	3
C. 押エ関係	5
D. 下軸関係	7
E. 送り関係	9
F. プーラ関係	11
G. 下ゴム送り関係	15
H. ルーパ関係	19
J. 給油・潤滑関係	21
K. 糸調子関係	23
L. リテーナ関係	27
M. ゲージ関係	29
Z1. 付属品	31
Z2. 付属品	33
ゲージ部品一覧表	35
オプションパーツ	40
索引	41

Notes for using this parts book

1. This book is applicable to sewing machines which have the same plate number as shown on the cover of this book (or correction sheet).
2. Non-standard parts are indicated with

020
000

. Numbers inside the line indicate the subclass.
3. Parts supplied as complete assemblies are circled by a dotted line (---).
4. This book was prepared based on information available in December 1990.
5. Parts are subject to changes in design without prior notice.
6. Check the gauge parts list (page 35) if there is an asterisk * in the parts code or remarks column.

Hinweise Zur Verwendung dieser Teileliste

1. Dieses Buch bezieht sich auf die Nähmaschinen mit derselben Kennungs-nummer wie auf diesem Buchumschlag (oder auf dem Korrekturblatt).
2. Die Sonderteile sind mit

020
000

 bezeichnet. Die Nummern im gestrichelten Feld geben die Unterbezeichnung an.
3. Die Teile, die als kompletter Satz geliefert werden, sind mit einer (---) gestrichelten Linie umrandet.
4. Dieses Buch basiert auf den Informationen vom Dezember 1990.
5. Modelländerungen sind vorbehalten.
6. Falls beim Teilecode oder in der Kolonne Bemerkungen ein Asteriskus * vorhanden ist, in der Liste für Lehren auf Seite 35 nachschlagen.

CONTENTS

A . Machine body	1
B . Upper shaft and needle bar mechanism	3
C . Presser foot mechanism	5
D . Lower shaft mechanism	7
E . Feed mechanism	9
F . Puller device mechanism	11
G . Lower rubber feed mechanism	15
H . Looper mechanism	19
J . Lubrication	21
K . Thread tension	23
L . Retainer mechanism	27
M . Gage parts	29
Z1. Accessories	31
Z2. Accessories	33
GAUGE PARTS LIST	35
OPTIONAL PARTS	40
INDEX	41

INHALTSVERZEICHNIS

A . Maschinengehäuse	1
B . Obere Welle und nadelstangenvorrichtung .	3
C . Stoffdrückerfuß	5
D . Untere Welle	7
E . Transportvorrichtung	9
F . Ziehvorrichtung	11
G . Untere gummibandzuführungvorrichtung ..	15
H . Greifer	19
J . Schmierung	21
K . Fadenspannung	23
L . Haltevorrichtung	27
M . Lehren	29
Z1. Zubehör	31
Z2. Zubehör	33
LEHRENLISTE	35
SONDERZUBEHOR	40
VERZEICHNIS	41

Notes sur l'utilisation de ce manuel de pièces détachées

1. Ce manuel est destiné aux machines à coudre ayant le même numéro de plaque montré sur la couverture de ce manuel (ou sur la feuille de corrections).
2. Les pièces non standard sont signalées par l'indication

020
000

.
Les numéros à l'intérieur du cadre en pointillés indiquent la sous-classe.
3. Les pièces fournies en tant qu'assemblages complets sont encadrées avec un trait pointillé {---}.
4. Ce manuel a été fait d'après les renseignements valables au mois de Décembre 1990.
5. Les pièces peuvent être sujettes à des modifications sans préavis.
6. Vérifier la liste des pièces de calibrage (page 35) s'il y a un astérisque * dans le code des pièces ou la colonne des remarques.

TABLE DES MATIERES

A . Corps de la machine	1
B . Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille	3
C . Mécanisme du pied presseur	5
D . Mécanisme de l'arbre inférieur	7
E . Mécanisme de l'entraînement	9
F . Mécanisme due puller	11
G . Mécanisme d'entraînement	15
H . Mécanisme des griffes	19
J . Lubrification	21
K . Tension de fil	23
L . Mécanisme de retenue	27
M . Pieces du jauge	29
Z1. Accessories	31
Z2. Accessories	33
LISTE DES PIECES D'ECARTEMENT	35
PIECES EN OPTION	40
INDEX	41

Notas para usar este Manual de Piezas

1. Este libro sirve para todas las máquinas de coser que llevan la misma placa de identificación que la que se puede ver en la tapa de este libro (o en la hoja de erratas).
2. Las piezas no normales aparecen como

020
000

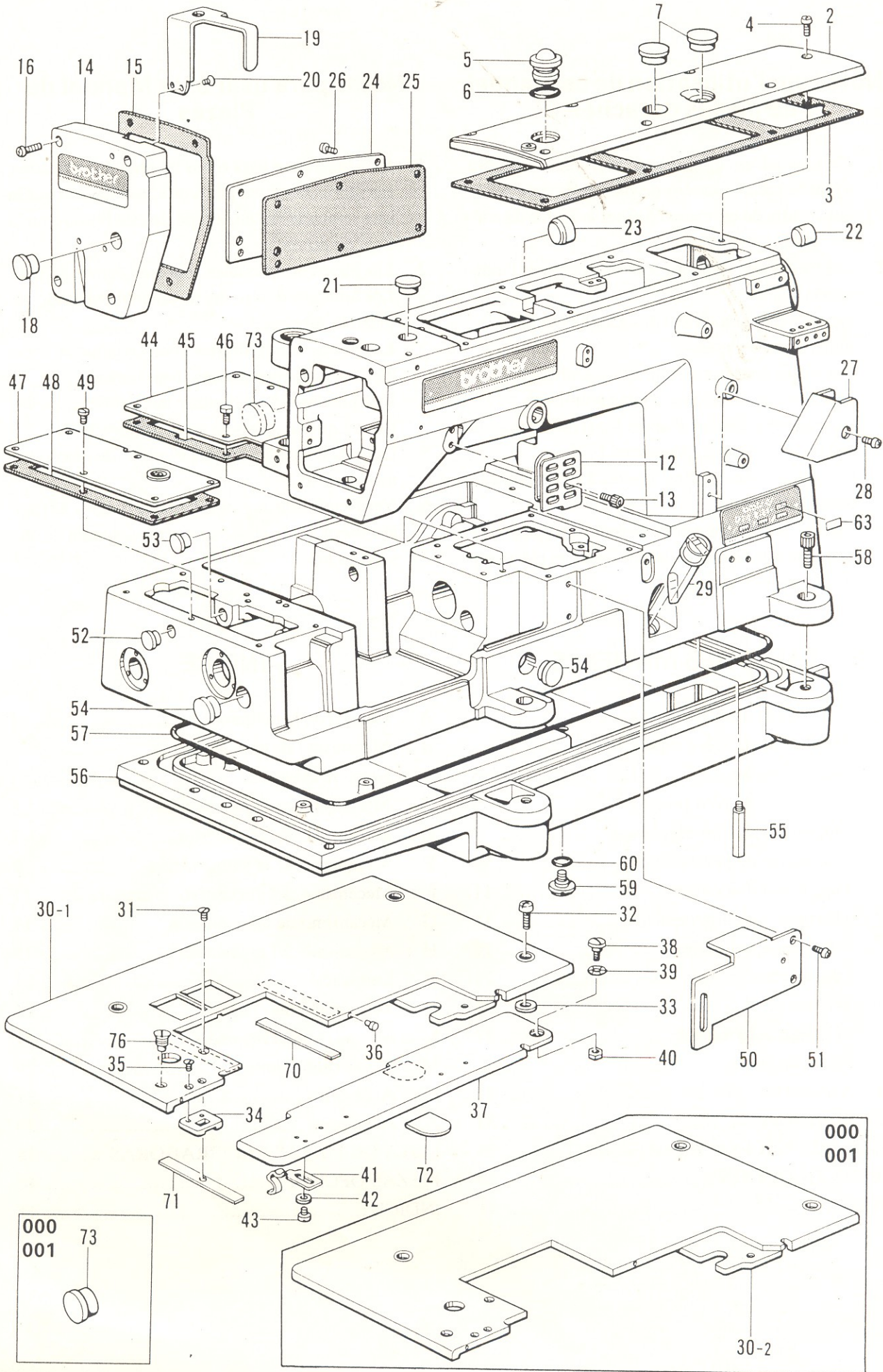
.
Los números dentro del rectángulo punteado indican la subclase.
3. Las piezas suministradas como conjuntos completos se enmarcan con una línea punteada {---}.
4. Este libro ha sido compilado basándose en los datos de que se disponía en diciembre 1990.
5. Las piezas quedan sujetas cambios de diseño sin aviso previo.
6. Verificar la lista de piezas de galga (página 35) por asteriscos * en el código o en la columna de observaciones.

INDICE

A . Cuerpo de la máquina	1
B . Mecanismo de eje superior y barra de aguja	3
C . Mecanismo de la prensa telas	5
D . Mecanismo del eje inferior	7
E . Mecanismo de la alimentación	9
F . Mecanismo del dispositivo de arrastre	11
G . Mecanismo de alimentación	15
H . Mecanismo del preilladora	19
J . Lubricación	21
K . Tension del hilo	23
L . Mecanismo del retenedor	27
M . Piezas calibradoras	29
Z1. Accesorios	31
Z2. Accesorios	33
LISTA DE PIEZAS CALIBRADORAŞ	35
PIEZAS OPCION	40
INDICE	41

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

CORNO
DA
MAQ.



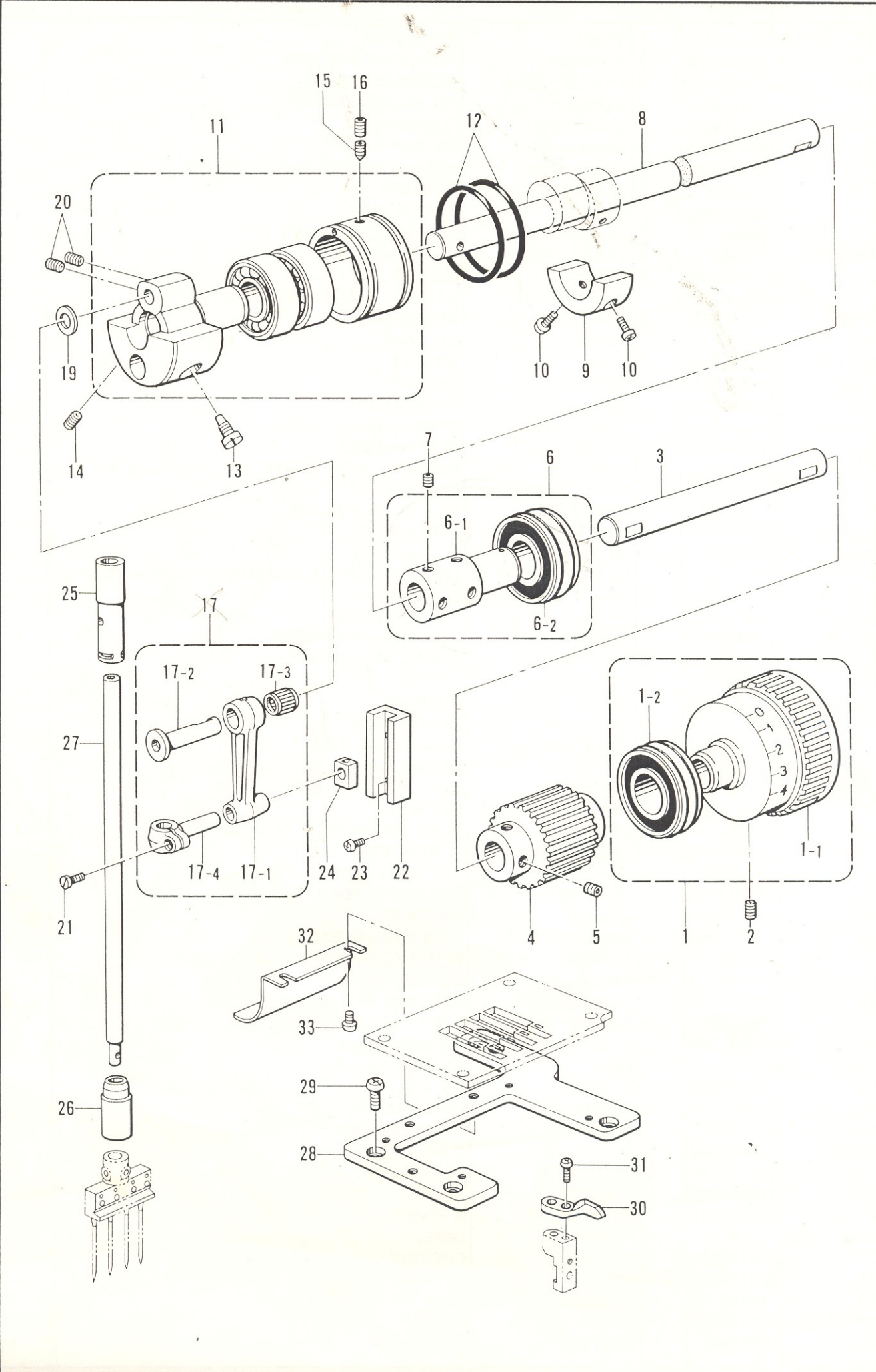
000
001

30-2

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

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
2	✕ S12703001	1	ウフフタ	TOP COVER	
3	✕ S08628000	1	ウフフタハ°ツキン	TOP COVER PACKING	
4	062681012	7	ナヘ°コ437-40X10	SCREW 437X10	
5	S02606000	1	ユリヨウケイマト	OIL GAUGE WINDOW	
6	081014670	1	Oリング°PW14	O RING PW14	
7	✕ 159150009	2	カマシ°クメラセン	OIL CAP	
12	✕ S13811009	1	ハリイトクリカハ°	NEEDLE THREAD TAKE-UP COVER	
13	018060822	1	アナホ°ルト6X8	BOLT 6X8	
14	✕ S12961001	1	メンイタ	FACE PLATE	
15	✕ S08631000	1	メンイタハ°ツキン	FACE PLATE PACKING	
16	062681612	4	ナヘ°コ437-40X16	SCREW 437X16	
18	117934009	1	メクラセン	OIL CAP	
19	✕ S08632009	1	ハリホ°ウテンヒ°ンカハ°	NEEDLE THREAD TAKE-UP LEVER COVER	
20	102843004	2	サラネシ°3.57	SCREW 3.57	
21	✕ 104449009	1	メクラセン	OIL CAP	
22	✕ S00313009	1	メクラセン	OIL CAP	
23	✕ 140066009	1	メクラセン	OIL CAP	
24	✕ S12705009	1	カ°ワイタ	REAR COVER	
25	✕ S12706000	1	カ°ワイタハ°ツキン	REAR COVER PACKING	
26	062680812	6	ナヘ°コ437-40X8	SCREW 437X8	
27	✕ S13817001	1	シタイトカハ°	BOBBIN THREAD COVER	
28	062680812	1	ナヘ°コ437-40X8	SCREW 437X8	
29	148084001	1	オイルケ°ーシ°マト	OIL GAUGE WINDOW	
30-1	✕ S12707001	1	クロスプレート	CLOTH PLATE	
30-2	✕ S15165001	1	クロスプレート (フ°ラシタコ°ムオクリナシ)	CLOTH PLATE (FOR W/O PULLER AND LOWER RUBBER FEED)	
31	✕ 117143003	1	サラネシ°4.37	SCREW 4.37	
32	062681012	3	ナヘ°コ437-40X10	SCREW 437X10	
33	✕ S08639000	3	クロスプレートハ°ツキン	CLOTH PLATE PACKING	
34	S12708001	1	ハ°ネトメイタ	SPRING SET PLATE	
35	102843004	2	サラネシ°3.57	SCREW 3.57	
36	✕ S12709000	2	クツシヨン	CUSHION	
37	✕ S12710001	1	ラツハ°ト°タ°イ	LAPPER BASE	
38	✕ 154631001	1	タ°ンネシ°4.37	STUD SCREW 4.37	
39	✕ 120265001	5	ナミハ°ネサ°カ°ネ	SPRING WASHER	
40	✕ 021680212	1	ナツト2シユ4.37	NUT 4.37	
41	✕ S12711101	1	トメハ°ネ	SET SPRING	
42	025350132	2	ヒラサ°カ°ネショウ	PLAIN WASHER	
43	062670412	2	ナヘ°コ357-40X4	SCREW 357X4	
44	✕ S12712001	1	ヘ°ツト°ウフカハ°	BED TOP COVER	
45	✕ S12713000	1	ヘ°ツト°ウフカハ°ハ°ツキン	BED TOP COVER PACKING	
46	117516001	7	ホ°ルト4.37	BOLT 4.37	
47	✕ S12714001	1	オクリキコウカハ°	FEED MECHANISM COVER	
48	✕ S12715000	1	オクリキコウカハ°ハ°ツキン	FEED MECHANISM COVER PACKING	
49	106629002	6	シメネシ°4.37	SCREW 4.37	
50	✕ S12716009	1	リデーナウデ°カハ°	RETAINER ARM COVER	
51	062680612	2	ナヘ°コ437-40X6	SCREW 437X6	
52	✕ S12717009	1	メクラセン	OIL CAP	
53	104821009	1	メクラセン	OIL CAP	
54	✕ 150756009	2	メクラセン	OIL CAP	
55	151059001	4	ホンタイシチユウ	MACHINE BODY LEG	
56	✕ S08674000	1	アフ°ラウケ	OIL RESERVOIR	
57	S08675000	1	Oリング°	O RING	
58	018081622	5	アナホ°ルト8X16	BOLT 8X16	
59	110641002	1	タ°ンネシ°9.52	STUD SCREW 9.52	
60	109203001	1	Oリング°	O RING	
63*	✕ *	1	シヨウラヘ°ル	LABEL	
70	✕ S14195000	1	クツシヨンA	CUSHION (A)	
71	✕ S14196000	1	クツシヨンB	CUSHION (B)	
72	✕ S14197000	1	クツシヨンC	CUSHION (C)	
73	✕ S15166009	1	メクラセン	OIL CAP	
76	✕ 158384001	1	サラネシ°4.37	SCREW 4.37	

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

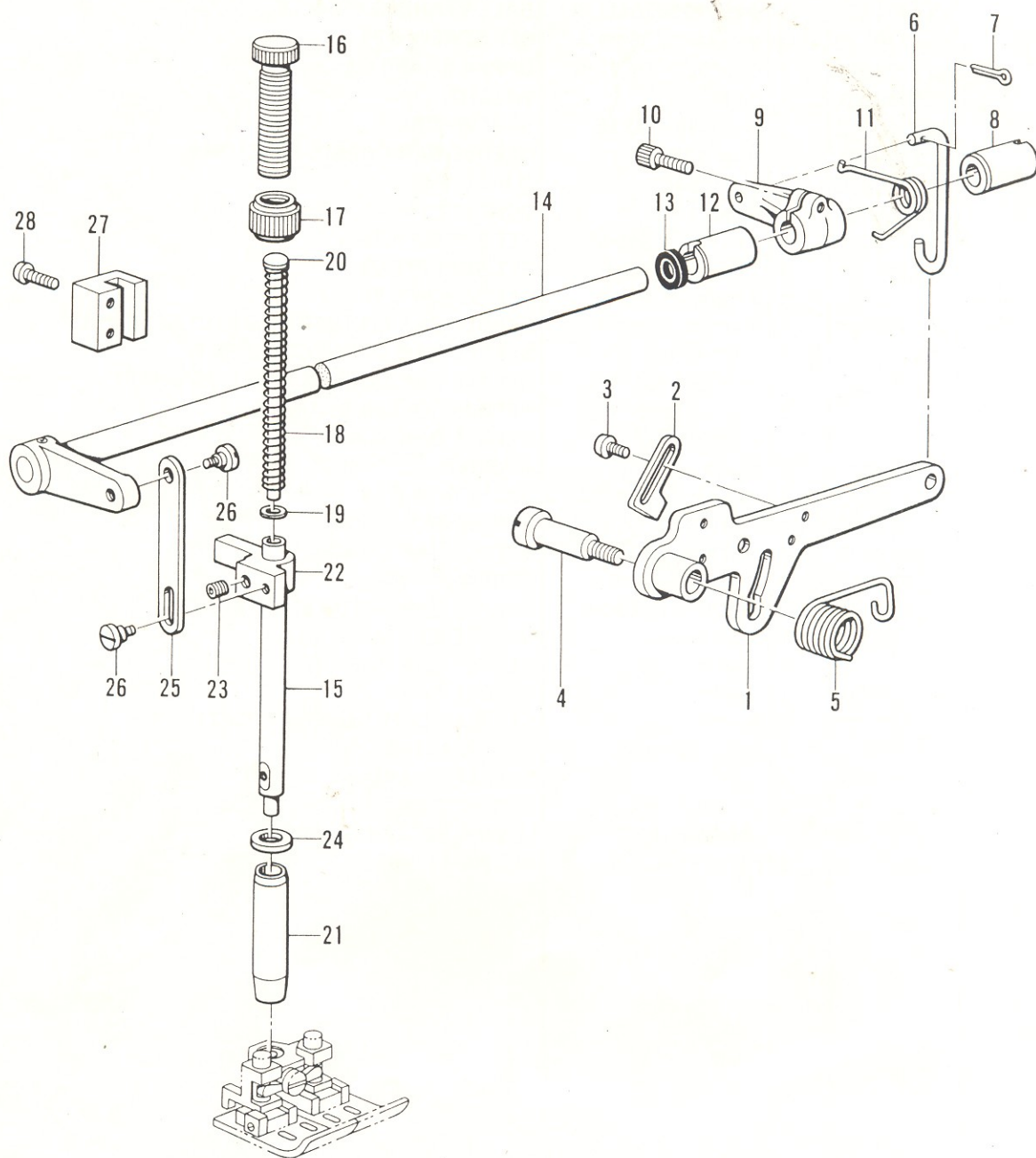


B. 上軸・針棒関係 / Upper shaft and needle bar mechanism / Obere Welle und nadelstangenvorrichtung /
Mécanisme de arbre supérieur et barre à aiguille / Mecanismo de eje superior y barra de aguja

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	× S12721009	1	プーリクミ	PULLEY ASSEMBLY	
1-1	× S12722009	1	プーリ	PULLEY	
1-2	S14621001	1	タマシ"クウケ6204LLB	BALL BEARING 6204LLB	
2	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
3	S08682001	1	ウツシ"クR	UPPER SHAFT (R)	
4	× S08683000	1	タイミング"プーリU	TIMING PULLEY (U)	
5	014770622	4	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
6	S08684001	1	ツキ"テLクミ	JOINT (L) ASSEMBLY	
6-1	S08685001	1	ツキ"テL	JOINT (L)	
6-2	S14621001	1	タマシ"クウケ6204LLB	BALL BEARING 6204LLB	
7	014770622	4	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
8	× S12724001	1	ウツシ"クL	UPPER SHAFT (L)	
9	S08688001	1	ウエイト	WEIGHT	
10	062711012	2	ナヘ"コ476-32X10	SCREW 476X10	
11	× S12725001	1	ハリホ"ウ克蘭クミ	NEEDLE BAR CRANK ASSEMBLY	
12	× 081046870	2	Oリング"S46	O RING S46	
13	104464001	1	シメネシ"7.14	SCREW 7.14	
14	014770622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
15	118853001	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
16	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
17	S08692001	1	ハリホ"ウレンカンクミ	NEEDLE BAR CONNECTING ROD ASSEMBLY	
17-1	S08693001	1	ハリホ"ウレンカン	NEEDLE BAR CONNECTING ROD	
17-2	S08694001	1	ハリホ"ウレンカンシ"ク	NEEDLE BAR CONNECTING ROD SHAFT	
17-3	S09120001	1	ニート"ルシ"クウケ	NEEDLE ROLLER BEARING	
17-4	S08695001	1	ハリホ"ウタ"キ	NEEDLE BAR CLAMP	
19	107153001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
20	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
21	100064005	1	シメネシ"3.57	SCREW 3.57	
22	145688000	1	ハリホ"ウアンナイ	NEEDLE BAR GUIDE	
23	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
24	102630001	1	ハリホ"ウアンナイカクコマ	NEEDLE BAR GUIDE SLIDE BLOCK	
25	S08696000	1	ハリホ"ウメタルU	NEEDLE BAR BUSH (U)	
26	× S16226000	1	ハリホ"ウメタルD	NEEDLE BAR BUSH (D)	
27	× S12729001	1	ハリホ"ウ	NEEDLE BAR	
28	× S12730001	1	ハリイタササエイタ	NEEDLE PLATE SUPPORT PLATE	
29	062680812	4	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
30	S12731001	4	ハリウケ	NEEDLE GUARD	
31	062660712	4	ナヘ"コ318-40X7	SCREW 318X7	
32	S12720001	1	シタローラカ"ート"	LOWER ROLLER GUARD	
33	062680512	2	ナヘ"コ437-40X5	SCREW 437X5	

C. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß /
 Mécanisme du pied presseur / Mecanismo de la prensa telas

MOVIMENTO DO
 CALÇADOR

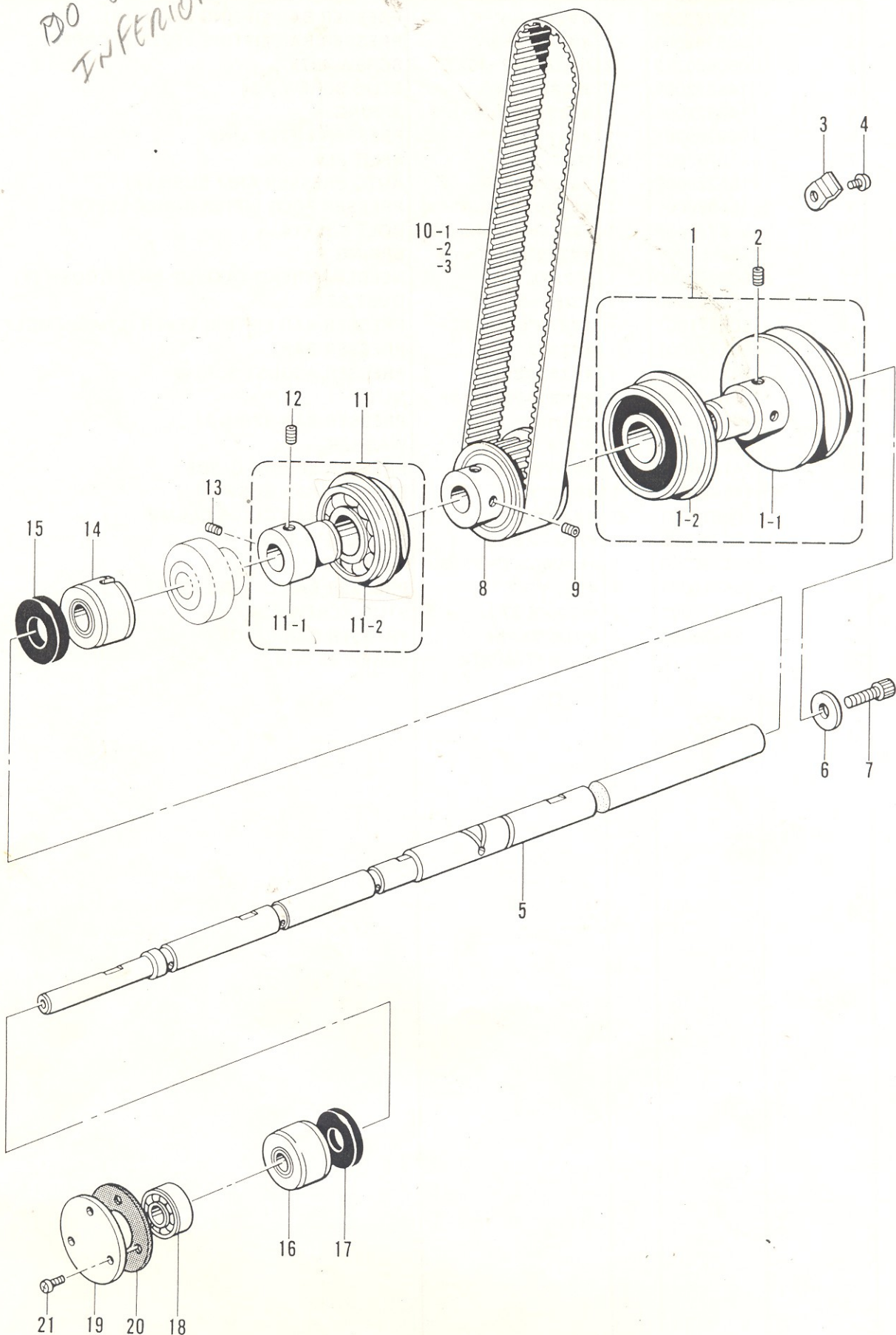


C. 押工関係 / Presser foot mechanism / Stoffdrückerfuß /
Mécanisme du pied presseur / Mecanismo de la prensa telas

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S08767001	1	オサエアケ"レハ"ーR	PRESSER BAR LIFTING LEVER (R)	
2	S08768001	1	オサエアケ"ストツハ"	PRESSER BAR LIFTING LEVER STOPPER	
3	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 437X7	
4	148372001	1	タ"ンネシ"7.94	STUD SCREW 7.94	
5	143325001	1	オサエアシアケ"レハ"ーハ"ネ	SPRING	
6	S08769001	1	オサエアケ"リンク	PRESSER LIFTER LINK	
7	110793001	1	フリヒン	SPLIT PIN	
8	155220000	1	ホシ"ヨアツメタルR	AUTO PRESSER ARM BUSH (R)	
9	154956001	1	オサエアシアケ"MLレハ"ー	PRESSER FOOT LIFTER INSIDE LEVER	
10	018771432	1	アナホ"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
11	154957001	1	オサエアケ"MLレハ"ーハ"ネ	SPRING	
12	x S08770000	1	シ"クメタル	NEEDLE THREAD TAKE-UP SHAFT BUSH (F)	
13	155539000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
14	S08771001	1	オサエアケ"レハ"ーLクミ	PRESSER BAR LIFTING LEVER (L) ASSEMBLY	
15	S08774001	1	オサエホ"ウ	PRESSER BAR	
16	141207001	1	オサエチヨウセツネシ"	PRESSER ADJUST SCREW	
17	✓ 147846002	1	チヨウセツネシ"ツマミナツト	NUT	
18	141728001	1	オサエハ"ネ	PRESSER BAR SPRING	
19	140407001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
20	141208001	1	オサエハ"ネアンナイ	PRESSER SPRING GUIDE	
21	x 145472001	1	オサエホ"ウメタル	PRESSER BAR BUSH	
22	S00879001	1	オサエホ"ウタ"キ	PRESSER BAR GUIDE CLAMP	
23	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
24	✓ 154596000	1	イトキリカムレハ"ークツシヨシ	CUSHION	
25	S08776001	1	オサエアケ"イタ	PRESSER BAR LIFTING PLATE	
26	x S08777001	2	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
27	x S08775000	1	オサエホ"ウアンナイ	PRESSER BAR GUIDE	
28	062681412	2	ナヘ"コ437-40X14	SCREW 437X14	

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

DO Eixo
 INFERIOR



D. 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	RMKS
1	S08889001	1	Vベルトプーリクミ	V-BELT PULLEY ASSEMBLY	
1-1	S08890001	1	Vベルトプーリ	V-BELT PULLEY	
1-2	S14622001	1	タマシクウケ6304VV	BALL BEARING 6304VV	
2	014780622	2	アナトメネシ6.35クホミ	SET SCREW 6.35	
3	153734001	2	アームササエイタハネ	ARM SUPPORT PLATE SPRING	
4	062680612	2	ナヘコ437-40X6	SCREW 437X6	
5	S12807001	1	シタシク	LOWER SHAFT	
6	154886001	1	ザカネ	WASHER	
7	018771432	1	アナボルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
8	S08892001	1	タイミングプーリDクミ	TIMING PULLEY (D) ASSEMBLY	
9	014770622	2	アナトメネシ6.35クホミ	SET SCREW 6.35	
10-1	★ S12806001	1	タイミングベルト	TIMING BELT	
10-2	× ★ S12806002	1	タイミングベルト	TIMING BELT	
10-3	× ★ S12806003	1	タイミングベルト	TIMING BELT	
11	S08896001	1	タマシクウケクミ	BALL BEARING ASSEMBLY	
11-1	S08897001	1	タマシクウケフシユ	BALL BEARING BUSH	
11-2	S14623001	1	タマシクウケ6204DV	BALL BEARING 6204DV	
12	014770622	1	アナトメネシ6.35クホミ	SET SCREW 6.35	
13	112684001	1	トメネシ6.35	SET SCREW 6.35	
14	× S12811000	1	シタシクメタルRクミ	LOWER SHAFT BUSH (R) ASSEMBLY	
15	× S07468000	1	オイルシール	OIL SEAL	
16	× S12814000	1	シタシクメタルLクミ	LOWER SHAFT BUSH (L) ASSEMBLY	
17	× S12817000	1	ダストシール	DUST SEAL	
18	072600000	1	タマシクウケ6000	BALL BEARING 6000	
19	× S12818001	1	ヘアリンクフタ	BEARING CAP	
20	143312000	1	ヘアリンクフタパッキン	BEARING COVER PACKING	
21	062670612	3	ナヘコ357-40X6	SCREW 357X6	

★印はアームベッド上面のテーキンに合せて御選択下さい。(取扱説明書タイミングベルト交換の仕方を参照下さい。)

Select parts marked with a star (★) according to the index on the arm bed top. (Refer to timing belt replacement in the instruction manual.)

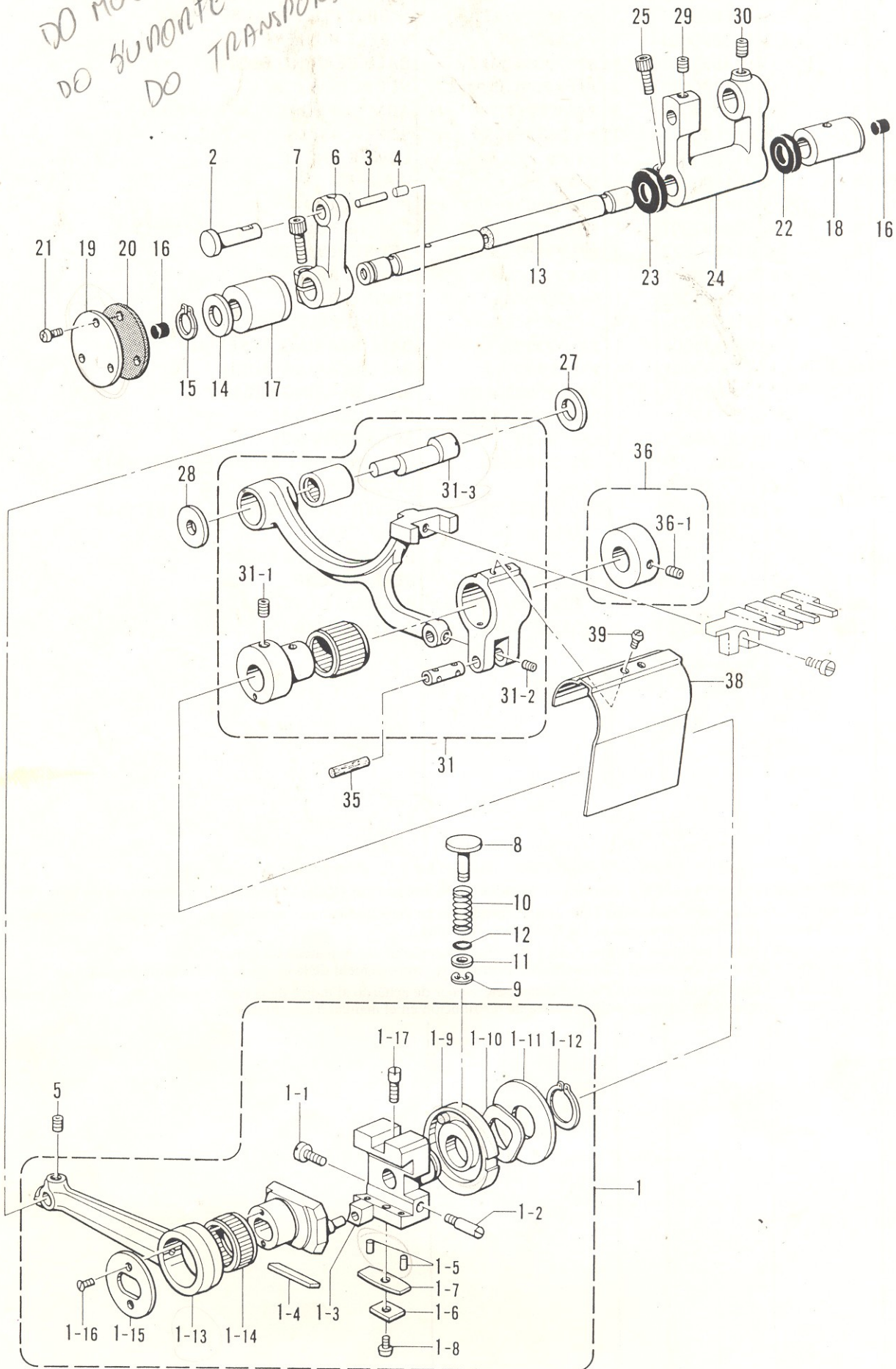
Die mit dem Zeichen (★) markierten Teile entsprechend dem an der Oberseite des Armbetts angegebenen Index auswählen. (Siehe Ersetzen des Synchronriemens in der Bedienungsanleitung.)

Sélectionner les pièces indiquées par une étoile (★) selon l'index situé sur le plateau du bras. (Se reporter à la section du manuel d'instructions concernant le remplacement de la courroie de synchronisation.)

Las piezas marcadas con un asterisco (★) se deben seleccionar de acuerdo al índice de la parte superior de la mesa del brazo. (Consultar la sección sobre el cambio de la correa de distribución en el manual de instrucciones.)

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

DO MOVIMENTO
DO SUPORTE
DO TRANSPORTADOR



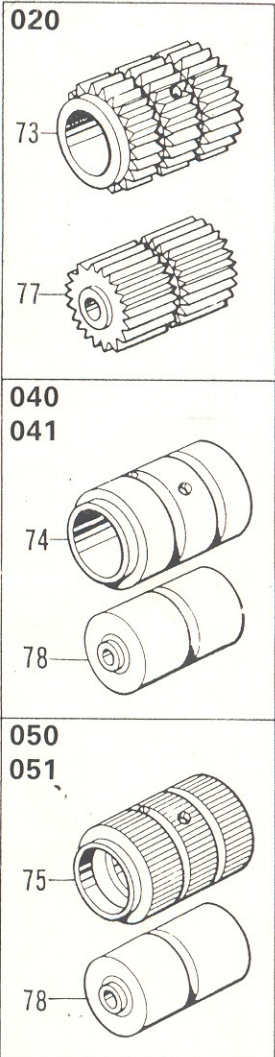
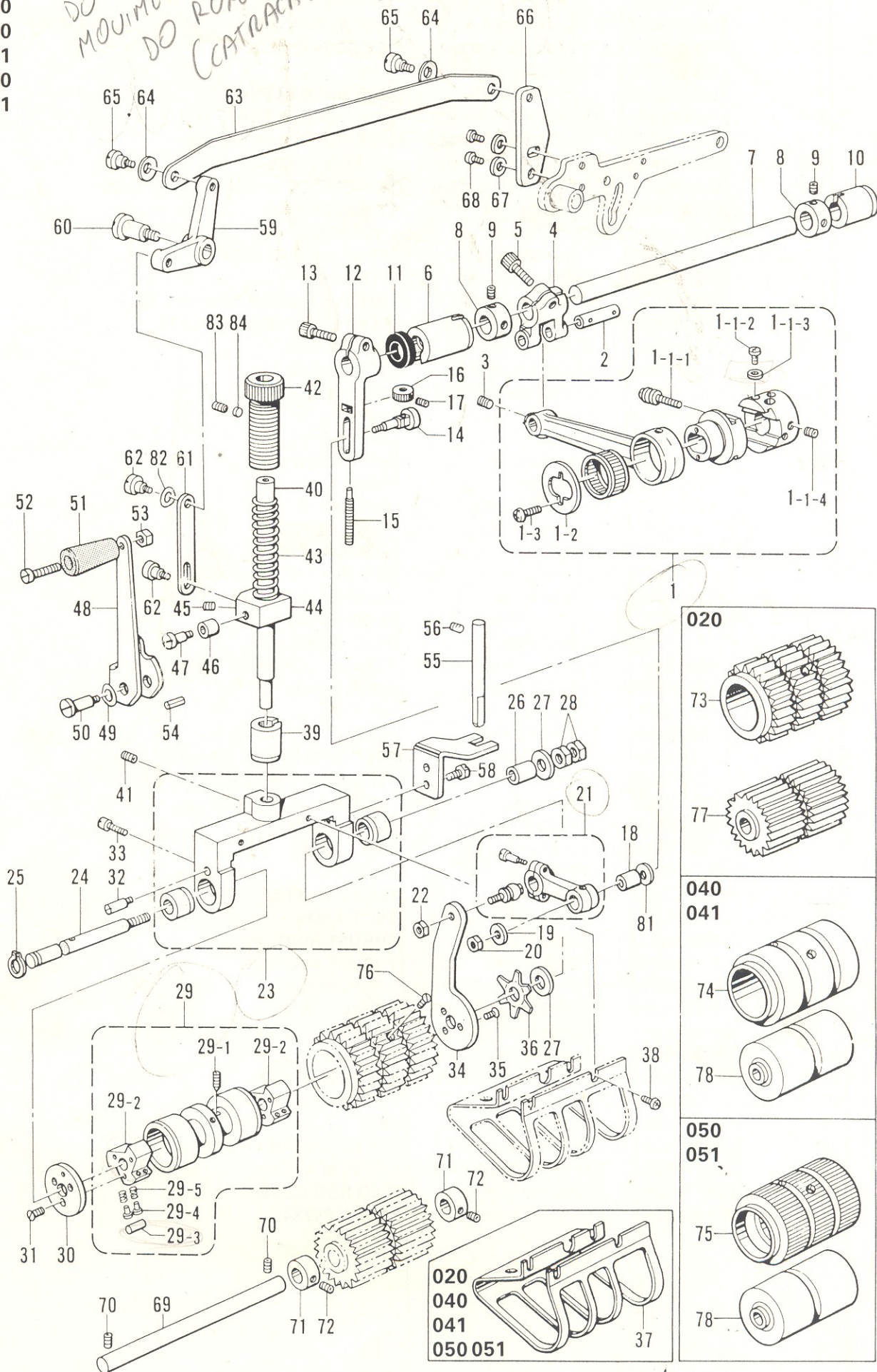
E. 送り関係 / Feed mechanism / Transportvorrichtung /
Mécanisme de l'entraînement / Mecanismo de la alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S12732001	1	ヘンシンリンクミ	ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
1-1	146498001	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
1-2	145663001	1	トメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
1-3	140165001	1	チヨウセツヒンカワコマ	SLIDE BLOCK	
1-4	146401001	1	シ"フ"	GIB	
1-5	146402001	2	シ"フ"オサエヒン	GIB HOLDER PIN	
1-6	146403001	1	シ"フ"オサエイタハ"ネS	GIB HOLDER PLATE (S)	
1-7	146404001	1	シ"フ"オサエイタハ"ネL	GIB HOLDER PLATE (L)	
1-8	062660512	1	ナヘ"コネシ"318-40X5	SCREW 318X5	
1-9	S12733001	1	ヘンシンチヨウセツカムクミ	ECCENTRIC WHEEL ADJUST CAM	
1-10	144055001	1	ナミハ"ネ	WAVE SPRING	
1-11	146529001	1	サ"ガ"ネ	WASHER	
1-12	048150143	1	トメワシ"クヨウC15	STOP RING C15	
1-13	S12735001	1	オクリロツト"	FEED ROD	
1-14	146531001	1	ニート"ルシ"クウケ20	NEEDLE ROLLER BEARING 20	
1-15	140176001	1	オクリロツト"オサエイタ	FEED ROD PRESSER PLATE	
1-16	117517003	2	サラネシ"2.38	SCREW 2.38	
1-17	100025002	2	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
2	146532001	1	オクリロツト"ヒン	FEED ROD PIN	
3	147318000	1	ヒン	PIN	
4	140326009	1	ゴ"ムセン	OIL CAP	
5	100251001	1	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
6	S12736001	1	オクリウデ"	FEED ARM	
7	018061622	1	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
8	S12737001	1	プ"ツシユホ"タン	PUSH BUTTON	
9	048040342	1	トメワE4	STOP RING E4	
10	S08871001	1	ホ"タンシ"クハ"ネ	BUTTON SHAFT SPRING	
11	153484001	1	サ"ガ"ネ4.76	WASHER 4.76	
12	081003670	1	Oリング"PW3	O RING PW3	
13	S12738001	1	オクリシ"ク	FEED SHAFT	
14	142628001	1	スイヘイオクリクランクリング"	FEED ROCK CRANK RING	
15	048110142	1	トメワシ"クヨウC11	STOP RING C11	
16	140327001	2	ゴ"ムセン	OIL CAP	
17	146539000	1	オクリシ"クメタルL	FEED SHAFT BUSH (L)	
18	141404000	1	カムシ"クト"タ"イメタル	FEED CAM SHAFT BRACKET BUSH	
19	S12740001	1	オクリシ"クメタルLフタ	FEED SHAFT BUSH (L) CAP	
20	155145000	1	ハ"ツキン	PACKING	
21	062670612	3	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
22	S12741000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
23	155247000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
24	S12742001	1	オクリタ"イウデ"	FEED BAR ARM	
25	S07959001	2	アナホルト476-32X14	BOLT 476X4	
27	S09260001	1	スラストリング"A	THRUST RING (A)	
28	151090001	1	スラストサ"ガ"ネ	THRUST WASHER	
29	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
30	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
31	S14185001	1	オクリタ"イヘンシンリンクミ	FEED BRACKET ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
31-1	148294001	1	アナトメネシ"3.57クホ"ミ	SET SCREW 3.57	
31-2	014680622	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
31-3	S12743001	1	オクリタ"イウデ"シ"ク	FEED BAR ARM SHAFT	
35	147691000	1	フェルト	FELT	
36	S13813001	1	セツトカラーネシ"ツキ	SET COLLAR WITH SCREW	
36-1	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
38	S14170101	1	オクリロツト"カハ"ー	FEED ROD COVER	
39	S14314001	2	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	

F. プーラ関係 / Puller device mechanism / Ziehvorrichtung /
Mécánisme due puller / Mecanismo del dispositivo de arrastre

000
001
020
040
041
050
051

DO MOVIMENTO
DO ROLETE DE CIMA
(CATRACA)



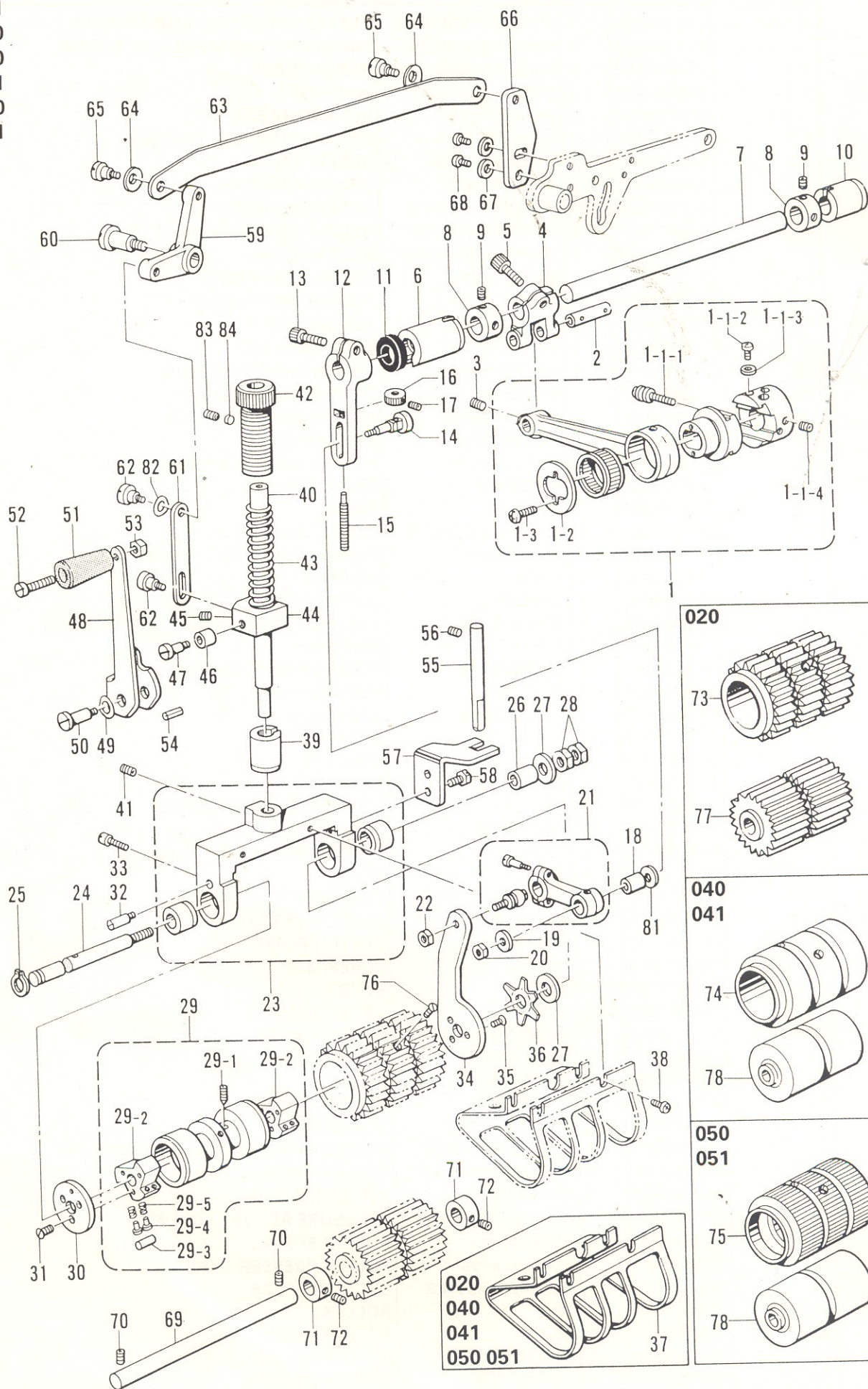
F. プーラ関係 / Puller device mechanism / Ziehvorrichtung /
Mécanisme due puller / Mecanismo del dispositivo de arrastre

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S13414001	1	プーラヘンシンリンロツクミ	PULLER ECCENTRIC ROD ASSEMBLY <i>Comp de exc</i>	
1-1-1	113644001	1	ヘンシンリンチヨウセツネジ	ECCENTRIC WHEEL ADJUST SCREW <i>c/brela</i>	
1-1-2	062670412	2	ナヘ"コ357-40X4	SCREW 357X4	
1-1-3	105161003	2	サ"カ"ネ	WASHER	
1-1-4	014760622	3	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
1-2	S12821001	1	レンカンオサエ	CONNECTING ROD PRESSER	
1-3	062630612	2	ナヘ"コ238-56X6	SCREW 238X6	
2	140088001	1	クランクロツト"ピン	CRANK ROD PIN	
3	014770622	1	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
4	146478001	1	ハリホ"ウクランクシ"クウデ"	NEEDLE ARM DRIVING LEVER	
5	018771432	1	アナホ"ルト635-40X14	BOLT 6.35X14	
6	148121000	1	クランクシ"クメタルL	CRANK SHAFT BUSH (L)	
7	✓ S12917001	1	プーラクト"ウシ"ク	PULLER DRIVING SHAFT	
8	140092001	2	セツトカラー	SET COLLAR	
9	153675001	4	アナトメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
10	148120000	1	クランクシ"クメタルR	CRANK SHAFT BUSH (R)	
11	✓ S12918000	1	ダ"ストシール	DUST SEAL	
12	× S12919001	1	プーラクト"ウレハ"ー	PULLER DRIVING LEVER	
13	018061622	1	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
14	S12920001	1	プーラレンカンシ"ク	PULLER CONNECTING SHAFT	
15	S12921001	1	チヨウセツネジ"	ADJUST SCREW	
16	S12922001	1	ツマミ	KNOB	
17	148294001	1	アナトメネジ"3.57クホ"ミ	SET SCREW 3.57	
18	S12923001	1	レンカンスリーブ"	CONNECTING ROD SLEEVE	
19	× 118216000	1	サ"カ"ネ	WASHER	
20	110140001	1	ナツト5.56	NUT 5.56	
21	✓ S12924001	1	プーラレンカンクミ	PULLER CONNECTING ROD ASSEMBLY	
22	110140001	1	ナツト5.56	NUT 5.56	
23	× S12927001	1	プーラフレームクミ	PULLER FRAME ASSEMBLY	
24	× S12931001	1	プーラシ"ク	PULLER SHAFT	
25	048090142	1	トメワシ"クヨウC9	STOP RING C9	
26	× S12933001	1	プーラフ"ツシユ	PULLER BUSH	
27	× S02556001	2	サ"カ"ネ	WASHER	
28	105812003	2	ナツト7.94	NUT 7.94	
29	S12934001	1	プーラクラツチクミ	PULLER CLUCH ASSEMBLY	
29-1	110021001	1	トメネジ"5.56	SET SCREW 5.56	
29-2	S09039001	2	クラツチツメ	CLUTCH CLAW <i>utilizada catraca</i>	
29-3	150604101	6	コロ	ROLLER	
29-4	150605001	12	クラツチピン	CLUTCH PIN	
29-5	S12900001	12	クラツチハ"ネ	CLUTCH SPRING	
30	S12936001	1	クラツチイタ	CLUTCH PLATE	
31	106128004	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
32	× S12937101	1	スタツト"	STUD	
33	121007001	1	アタマツキトメネジ"4.37	SET SCREW 4.37	
34	S12938001	1	クラツチレハ"ー	CLUTCH LEVER	
35	106128004	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
36	× S12939001	1	ホシカ"タハ"ネ	SPRING	
37	× S12940101	1	プーラカ"ート"	PULLER GUARD	
38	062670612	4	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
39	154892000	1	ハリホ"ウクランクメタルR	NEEDLE BAR CRANK SHAFT BUSH (R)	
40	S12942001	1	プーラオサエホ"ウ	PULLER PRESSER BAR	
41	014760622	2	アナトメネジ"5.95	SET SCREW 5.95	
42	× S12943001	1	プーラアツチヨウセツネジ"	PRESSURE ADJUST SCREW	
43	× S12944001	1	プーラオサエハ"ネ	PULLER SPRING	
44	S12945001	1	プーラオサエホ"ウダ"キ	PULLER PRESSER BAR CLAMP	
45	014770622	1	アナトメネジ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
46	110167001	1	コロ	ROLLER	
47	110168001	1	コロシ"ク	ROLLER SHAFT	
48	S12946001	1	プーラアゲ"レハ"ー	PULLER LIFTING LEVER	
49	109239001	1	ナミハ"ネサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
50	× 149124001	1	ホ"ビ"ンオサエクランクシ"ク	BOBBIN FINGER CRANK STUD	
51	× 159093009	1	ハント"ル	HANDLE	

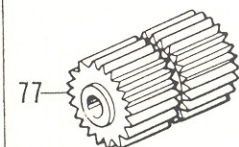
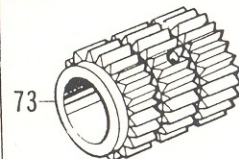
F. プーラ関係 / Puller device mechanism / Ziehvorrichtung /
Mécanisme due puller / Mecanismo del dispositivo de arrastre

106M

000
001
020
040
041
050
051



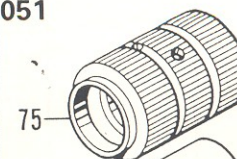
020



040
041



050
051



020
040
041
050 051

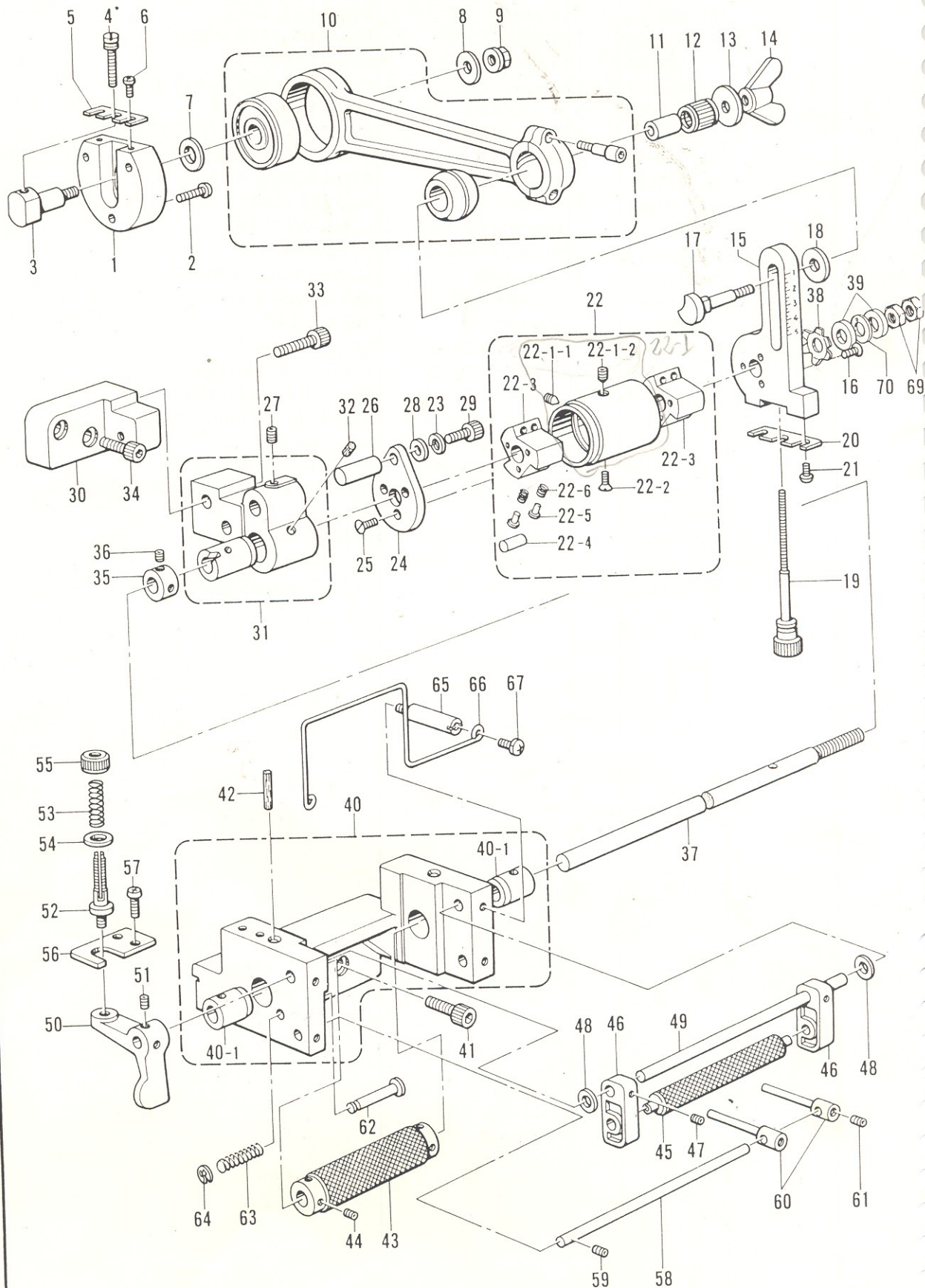
F. プーラ関係 / Puller device mechanism / Ziehvorrichtung /
Mécanisme due puller / Mecanismo del dispositivo de arrastre

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
52	112700001	1	シメネシ"5.95	SCREW 5.95	
53	106588003	1	ナット5.95	NUT 5.95	
54	047400842	1	スプリング"ピンAW4X8	SPRING PIN AW4X8	
55	S14172001	1	プーラアンナイボ"ウ	PULLER GUIDE BAR	
56	014680622	1	アナトメネシ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
57	S12948001	1	プーラアンナイタ	PULLER GUIDE PLATE	
58	117516001	2	ボルト4.37	BOLT 4.37	
59	S12949001	1	プーラアケ"テコ	PULLER LIFTER LEVER	
60	141344001	1	タ"ンネシ"7.94	STUD SCREW 7.94	
61	S12950001	1	プーラアケ"イタ	PULLER LIFTER PLATE	
62	X S08777001	2	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
63	S12951001	1	プーラレンケツイタ	PULLER CONNECTING PLATE	
64	107017002	2	ナミハ"ネサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
65	X S08777001	2	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
66	S12952001	1	チヨウセツイタ	ADJUST PLATE	
67	025680232	2	ヒラサ"カ"ネチユウ4.37	PLAIN WASHER 4.37	
68	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
69	S12953001	1	シタローラシ"ク	LOWER ROLLER SHAFT	
70	153675001	2	アナトメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
71	X S12954001	2	セツトカラー	SET COLLAR	
72	014680422	2	アナトメネシ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
73	S12955000	1	プラスチックキ"ヤU22	PLASTIC GEAR (U22)	
74	X S12956001	1	ゴムローラU	RUBBER ROLLER (U)	
75	X S12957001	1	スチールキ"ヤU60	STEEL GEAR (U60)	
76	102538002	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
77	X S12958000	1	プラスチックキ"ヤD18	PLASTIC GEAR (D18)	
78	X S12959000	1	ゴムローラ-Dクミ	RUBBER ROLLER (D) ASSEMBLY	
81	X 156265001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
82	103810002	1	ナミカ"タハ"ネサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
83	014680422	1	アナトメネシ"4.37クボ"ミ	SET SCREW 4.37	
84	X S11624000	1	トメネシ"アテ	SET SCREW WEAR PLATE	

G. 下ゴム送り関係 / Lower rubber feed mechanism / Untere gumibandzuführungsvorrichtung /
Mécánisme d'entraînement / Mecanismo de alimentación

020

DO ROLETE
DE MAITO DO
TRANSPORTADOR

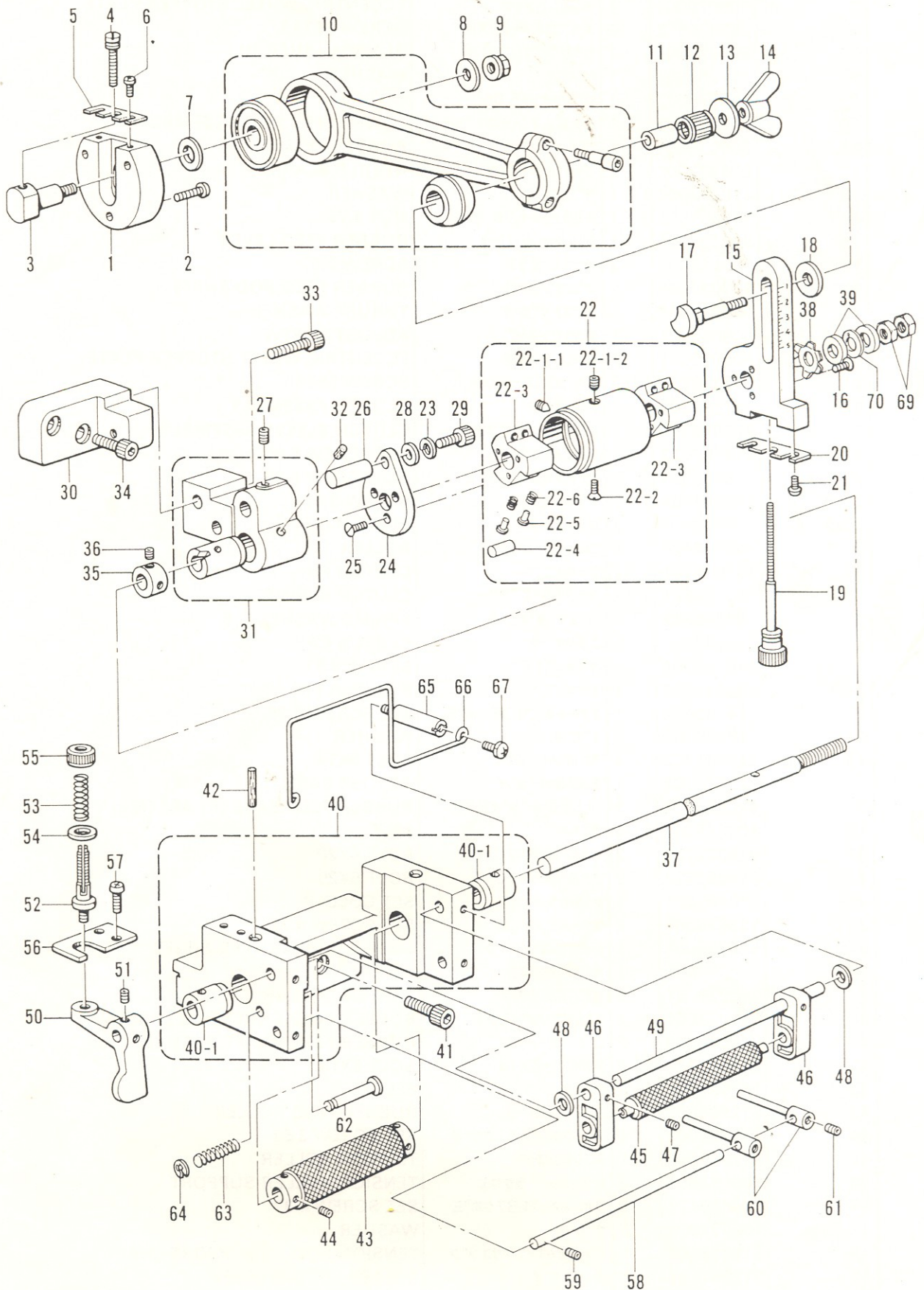


G. 下ゴム送り関係 / Lower rubber feed mechanism / Untere gummi bandzuführungsvorrichtung /
Mécanisme d'entraînement / Mecanismo de alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	✓ S09023101	1	ヘンシント"タ"イ	ECCENTRIC WHEEL BASE	
2	062681412	3	ナヘ"コ437-40X14	SCREW 437X14	
3	S09024001	1	ヘンシンチョウセツシ"ク	ECCENTRIC WHEEL ADJUST SHAFT	
4	✕ S09025001	1	ヘンシンチョウセツネシ"	ECCENTRIC WHEEL ADJUST SCREW	
5	✕ S09026001	1	ヘンシントメイタ	ECCENTRIC WHEEL STOPPER PLATE	
6	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
7	✕ S09027001	1	ヒラサ"カ"ネシヨウ10	PLAIN WASHER 10	
8	107453001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
9	110778002	1	サ"ツキナツト5.56	NUT 5.56	
10	S12896001	1	シタゴ"ムオクリロツト"クミ	LOWER FEED ROD ASSEMBLY	
11	✕ S09036001	1	ゴ"ムオクリフ"シユ	RUBBER FEED BUSH	
12	S09032001	1	ニート"ルシ"クウケ	NEEDLE BEARING	
13	✕ 116662004	1	サ"カ"ネ	WASHER	
14	148007001	1	チヨウナツト4.76	NUT 4.76	
15	✓ S09033001	1	ゴ"ムオクリレハ"ー	RUBBER FEED LEVER	
16	106128004	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
17	✕ S09034001	1	ゴ"ムオクリロツト"シ"ク	RUBBER FEED ROD SHAFT	
18	✕ 151090001	1	スラストサ"カ"ネ	THRUST WASHER	
19	✕ S09035001	1	チヨウセツネシ"	ADJUST SCREW	
20	✕ S09026001	1	ヘンシントメイタ	ECCENTRIC WHEEL STOPPER PLATE	
21	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
22	S12898001	1	クラツチクミ	CLUTCH ASSEMBLY	
22-1	S18953001	1	クラツチスリーフ"クミ	CLUTCH SLEEVE ASSEMBLY	
22-1-1	014760622	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
22-1-2	118853001	1	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
22-2	102843004	1	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
22-3	S09039001	2	クラツチツメ	CLUTCH CLAW	
22-4	150604101	6	コロ	ROLLER	
22-5	150605001	12	クラツチピン	CLUTCH PIN	
22-6	S12900001	12	クラツチハ"ネ	CLUTCH SPRING	
23	028060242	1	ハ"ネサ"カ"ネ2-6	SPRING WASHER 2-6	
24	S09040001	1	クラツチフタ	CLUTCH CAP	
25	106128004	3	サラネシ"3.57	SCREW 3.57	
26	✕ S09041001	1	ストップピン	STOPPER PIN	
27	014780622	1	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
28	118735002	1	サ"カ"ネ	WASHER	
29	018061422	1	アナボ"ルト6X14	BOLT 6X14	
30	S12704001	1	チヨウセツト"タ"イ	ADJUST BASE	
31	S12822001	1	ゴ"ムオクリト"タ"イRクミ	RUBBER FEED BASE (R) ASSEMBLY	
32	✕ S09043000	1	フェルト	FELT	
33	018062022	2	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
34	018062022	2	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	
35	110197001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
36	153675001	2	アナトメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
37	✕ S16258001	1	シタゴ"ムオクリシ"ク	LOWER RUBBER FEED SHAFT	
38	✕ S16257001	1	ホシカ"タハ"ネS	SPRING (S)	
39	148239001	2	ゼ"ンゴ"シ"クカラー	THRUST COLLAR	
40	S12904001	1	ゴ"ムオクリタ"イレクミ	RUBBER FEED BRACKET (L) ASSEMBLY	
40-1	S09049000	2	ゴ"ムオクリメタルL	RUBBER FEED SHAFT BUSH (L)	
41	018061422	2	アナボ"ルト6X14	BOLT 6X14	
42	✕ 147691000	2	フェルト	FELT	
43	✕ S12906001	1	ゴ"ムオクリローラ	RUBBER FEED ROLLER	
44	148294001	4	アナトメネシ"3.57クホ"ミ	SET SCREW 3.57	
45	S12907001	1	テンションローラ	TENSION ROLLER	
46	S09052001	2	テンションローラササエ	TENSION ROLLER SUPPORT	
47	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
48	109763002	2	サ"カ"ネ	WASHER	
49	S12908001	1	テンションローラササエシ"ク	TENSION ROLLER SUPPORT SHAFT	
50	✕ S12941001	1	ローラアゲ"テコ	ROLLER LIFTING LEVER	
51	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
52	110820101	1	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
53	✕ 146688001	1	レンカンヘン"ハ"ネ	SPRING	

020

Idem.

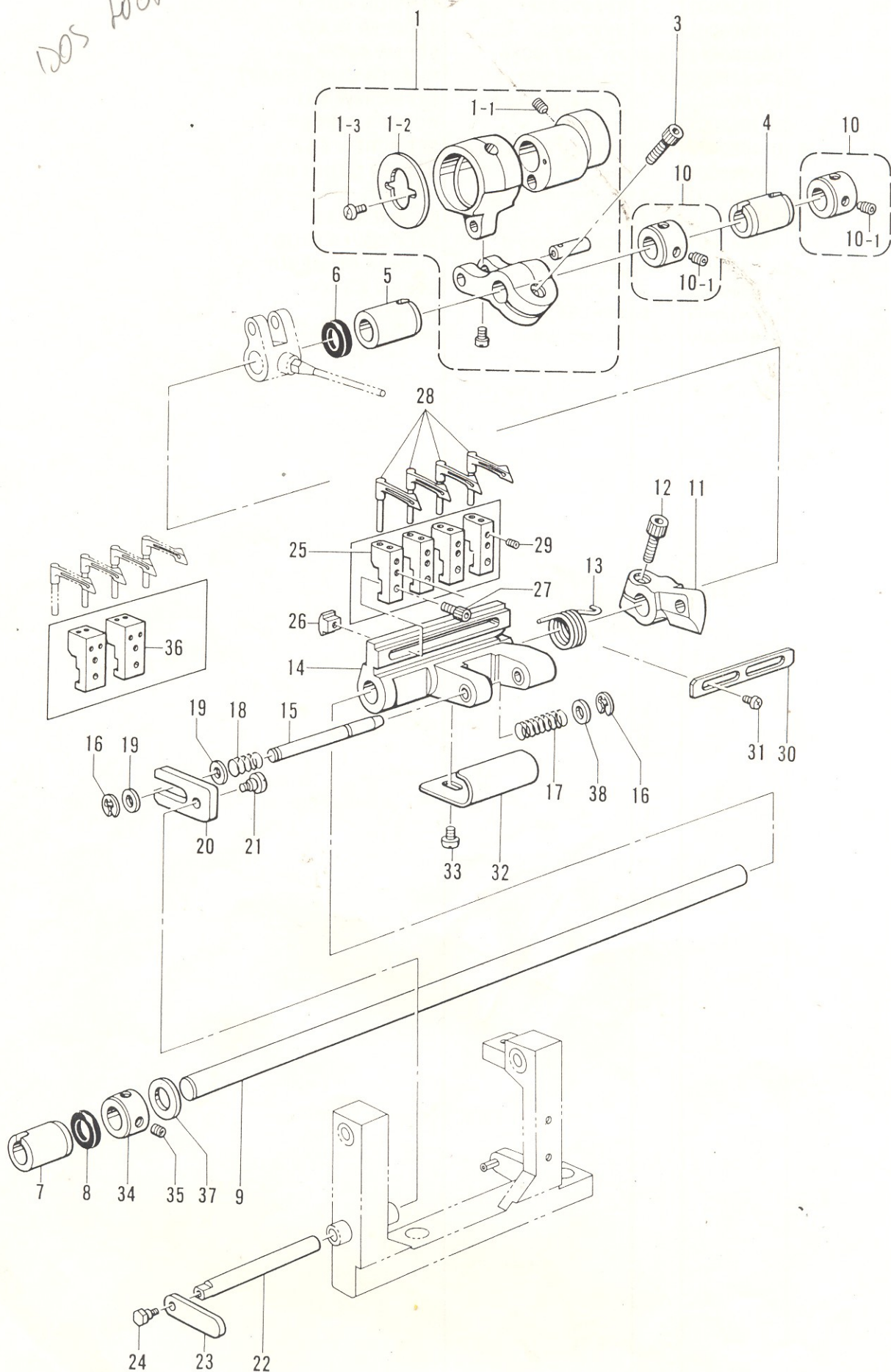


G. 下ゴム送り関係 / Lower rubber feed mechanism / Untere gummibandzuführungsvorrichtung /
Mécanisme d'entraînement / Mecanismo de alimentación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
54	025770232	1	ヒラサ"カ"ネチユウ6.35	PLAIN WASHER 6.35	
55	100136001	1	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
56	S12909001	1	ストップパイタ	STOPPER PLATE	
57	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
58	× S12910001	1	ゴムカ"イト"シ"ク	RUBBER GUIDE SHAFT	
59	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
60	S12911001	2	ゴムカ"イト"	RUBBER GUIDE	
61	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
62	× S09058001	1	ローラアケ"ホ"ウ	ROLLER LITING BAR	
63	× S09059001	1	ローラアケ"ハ"ネ	SPRING	
64	048030342	1	トメフE3	STOP RING E3	
65	148042001	2	ヘルトカハ"ースタット"	BELT COVER STUD	
66	× S12912001	1	ゴムカ"イト"U	RUBBER GUIDE (U)	
67	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
69	105812003	2	ナツト7.94	NUT 7.94	
70	× S16466000	1	オイレスワツシヤ	WASHER	

H. ルーバ関係 / Looper mechanism / Greifer /
Mécanisme des griffes / Mecanismo del preilladora

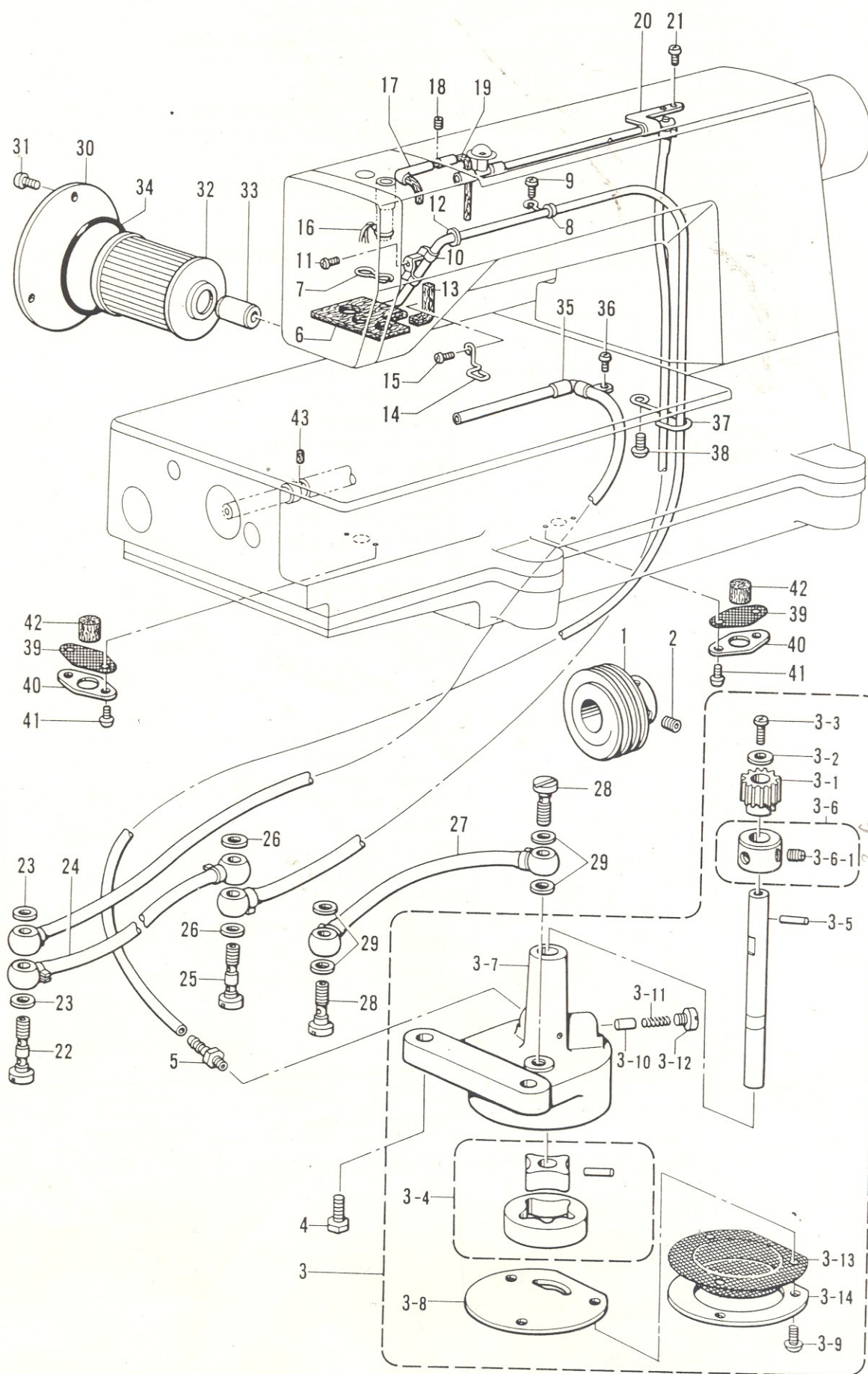
100S LOOPERS.



H. ルーバ関係/Looper mechanism / Greifer /
Mécanisme des griffes / Mecanismo del preilladora

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S12819201	1	ルーバ°ヘンシンリンクミ	LOOPER ECCENTRIC ASSEMBLY	
1-1	014680622	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
1-2	S12821001	1	レンカンオサエ	CONNECTING ROD PRESSER	
1-3	062630612	2	ナヘ"コ238-56X6	SCREW 238X6	
3	018061622	1	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
4	× S12825000	1	ルーバ°シ"クメタルR	LOOPER SHAFT BUSH (R)	
5	× S12826100	1	ルーバ°シ"クメタルM	LOOPER SHAFT BUSH (M)	
6	× S12827000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
7	× S12828000	1	ルーバ°シ"クメタルL	LOOPER SHAFT BUSH (L)	
8	× S12741000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
9	× S12829001	1	ルーバ°シ"ク	LOOPER SHAFT	
10	159441001	2	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
10-1	014760622	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
11	S12830001	1	ホルタ"フレームレハ"ー	HOLDER FRAME LEVER	
12	018061622	1	アナホ"ルト6X16	BOLT 6X16	
13	× S12831001	1	ルーバ°タオシハ"ネ	COIL SPRING	
14	× S12832001	1	ルーバ°ホルタ"フレーム	LOOPER HOLDER FRAME	
15	S12833001	1	テーバ°シ"ク	TAPER SHAFT	
16	048050342	2	トメフE5	STOP RING E5	
17	S12834001	1	テーバ°シ"クハ"ネ	TAPER SHAFT SPRING	
18	× S12835001	1	フタマタイタオサエハ"ネ	SPRING	
19	025060132	2	ヒラサ"カ"ネシヨウ6	PLAIN WASHER 6	
20	S12836001	1	フタマタイタ	FEED FORKED PLATE	
21	147476001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
22	S12837001	1	ルーバ°タオシシ"ク	LOOPER SHAFT	
23	S12838001	1	ヒキイタ	PULLING PLATE	
24	159113001	1	タ"ンネシ"3.18	STUD SCREW 3.18	
25	S12839001	4	ルーバ°ホルタ"	LOOPER HOLDER	
26	× S12840001	4	ルーバ°ホルタ"ナツト	LOOPER HOLDER NUT	*
27	× 018301222	4	アナホ"ルト3X12	BOLT 3X12	
28	S12842001	4	ルーバ°	LOOPER	
29	148294001	4	アナトメネシ"3.57クホ"ミ	SET SCREW 3.57	
30	× S12843001	1	レンケツイタ	CONNECTING PLATE	
31	060660512	4	ハ"イント"318-40X5	SCREW 3.18X5	
32	S12844001	1	シタイトカハ"ー	BOBBIN THREAD COVER	
33	141544001	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
34	146581001	1	セツトカラー	SET COLLAR	
35	152718001	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
36	S13814001	2	ルーバ°ホルタ"3/16	LOOPER HOLDER 3/16	
37	142628001	1	スイヘイオクリクランクリンク"	FEED ROCK CRANK RING	
38	109893002	1	サ"カ"ネ	WASHER	*

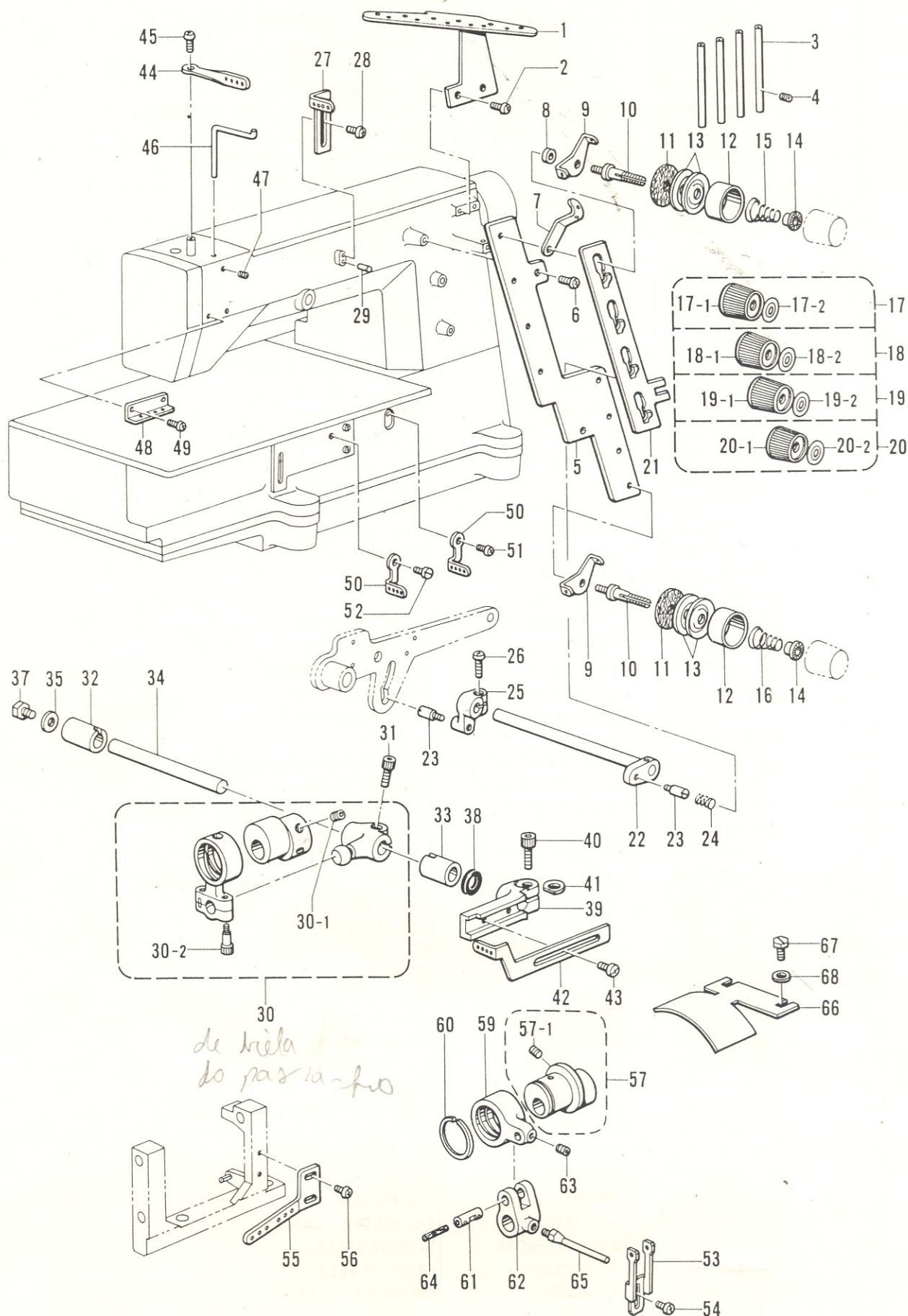
参照番号	部品コード	仕様コード	インチ	参照番号	部品コード	仕様コード	インチ
Ref. No.	Parts No.	Specifications	Inch	Ref. No.	Parts No.	Specifications	Inch
H-25	S 12839001	020-1	$\frac{3}{4}$	H-36	S 13814001	000-7, 040-7	$\frac{3}{16} - \frac{7}{8} - \frac{3}{16}$
		000-2, 020-2	1			050-7	
		220-2				001-0, 041-7	$\frac{1}{16} - 1 - \frac{3}{16}$
		000-3, 020-3	$1 \frac{1}{8}$			051-0	
		050-3, 220-3				001-1, 041-1	$\frac{3}{16} - \frac{3}{4} - \frac{3}{16}$
		000-4, 020-4	$1 \frac{1}{4}$			051-1	
		220-4					
		000-5, 020-5	$1 \frac{1}{2}$				
		220-5					
		000-6, 040-6	$\frac{1}{4} - 1 - \frac{1}{4}$				
		050-6					
		000-8, 040-8	$\frac{1}{4} - \frac{3}{4} - \frac{1}{4}$				
		050-8					
		000-9, 020-9	$\frac{1}{4} - \frac{1}{2} - \frac{1}{4}$				



J. 給油・潤滑関係 / Lubrication / Schmierung /
Lubrification / Lubricación

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S08935001	1	ウオーム	WORM	
2	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
3	S08936101	1	トロコイト"ポンプ"クミ	PUMP ASSEMBLY	conj bomba de óleo
3-1	144619000	1	ウオームホイール	WORM WHEEL	
3-2	025350332	1	ヒラサ"カ"ネタ"イ3.5	PLAIN WASHER 3.5	
3-3	062670812	1	ナヘ"コ357-40X8	SCREW 357X8	
3-4	S08937001	1	ポンプ"ローター"クミ	PUMP INNER ROTER ASSEMBLY	
3-5	144622001	1	ミソ"ツキヒン"Eカ"タ	DOWEL PIN (E)	
3-6	181995001	1	セツトカラークミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
3-6-1	101706001	2	トメネシ"6.35	SET SCREW 6.35	
3-7	S08939000	1	ポンプ"ケース	PUMP CASE	
3-8	147527001	1	ポンプ"フタ	PUMP COVER	
3-9	062671012	3	ナヘ"コ357-40X10	SCREW 357X10	
3-10	144875001	1	プ"ランシ"ヤー	PLUNGER	
3-11	144876001	1	プ"ランシ"ヤー"ハ"ネ	PLUNGER SPRING	
3-12	112467002	1	シメネシ"6.35	SCREW 6.35	
3-13	147528100	1	ロカモウ	OIL FILTER	
3-14	147529001	1	ロカモウオサエ	OIL FILTER FLANGE	
4	017781412	2	ボ"ルト6.35X14	BOLT 6.35X14	
5	142359001	1	オイルクチ	OIL FEEDER	
6	S08940000	1	チューブ"クミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
7	145737001	1	フエルトオサエ	FELT HOLDER	
8	112743001	1	クミヒモササエ	WICK SUPPORT	
9	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
10	151429001	1	チューブ"ホルタ"	TUBE HOLDER	
11	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
12	159476000	1	サ"カ"ネ	WASHER	
13	S08943000	1	カクコ"マフエルト	FELT	
14	S08944001	1	フエルトオサエ	FELT PRESSER	
15	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
16	157840000	1	クミヒモ3X3	WICK 3X3 (10CM)	
17	S08945001	1	オイルパイプ	OIL PIPE	
18	014680622	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
19	S08946000	1	フエルト	FELT	
20	S12845001	1	ロツト"オイルパイプ"Uクミ	ROD OIL PIPE (U) ASSEMBLY	
21	062670612	2	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
22	112364001	1	ハイユパイプ"ツキ"テネシ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
23	159476000	2	サ"カ"ネ	WASHER	
24	S12846001	1	ヒ"ニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
25	112364001	1	ハイユパイプ"ツキ"テネシ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
26	159476000	2	サ"カ"ネ	WASHER	
27	140779101	1	ヒ"ニルチューブ"クミ	OIL TUBE ASSEMBLY	
28	112359001	2	ハイユパイプ"ツキ"テネシ"	OIL FEEDING PIPE JOINT SCREW	
29	159476000	4	サ"カ"ネ	WASHER	
30	S12987001	1	オイルフィルター"フタ	OIL FILTER CAP	
31	062680812	3	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
32	S08956000	1	オイルフィルター	OIL FILTER	
33	S08957001	1	オイルクチ	OIL FEEDING PIPE	
34	081044070	1	Oリング"P44	O RING P44	
35	S12848001	1	ロツト"オイルパイプ"Dクミ	ROD OIL PIPE (D) ASSEMBLY	
36	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
37	S09125001	1	チューブ"カ"イト"	OIL TUBE GUIDE	
38	062780812	1	ナヘ"コ635-28X8	SCREW 635X8	
39	155294100	2	ロカモウ	OIL FILTER	
40	155295001	2	ロカモウオサエ"イタ	OIL FILTER FLANGE	
41	062670612	4	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
42	151327001	2	クラツチフエルト	CLUTCH FELT	
43	S12718000	2	ケミカルフエルト	CHEMICAL FELT	

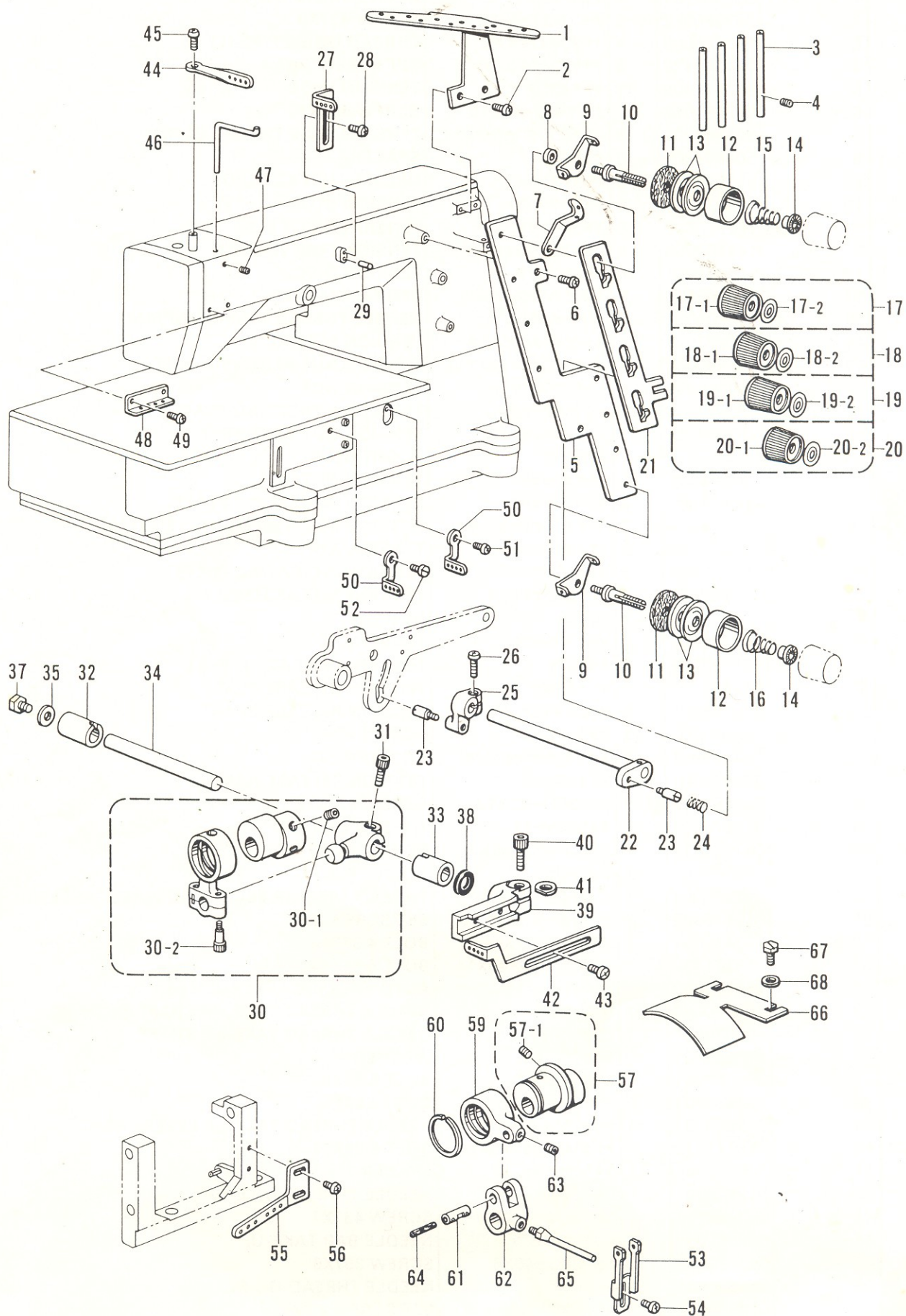
VASSADORI
DE FIO (LINTA)



K. 糸調子関係 / Thread tension / Faderspannung /
Tension de fil / Tension del hilo

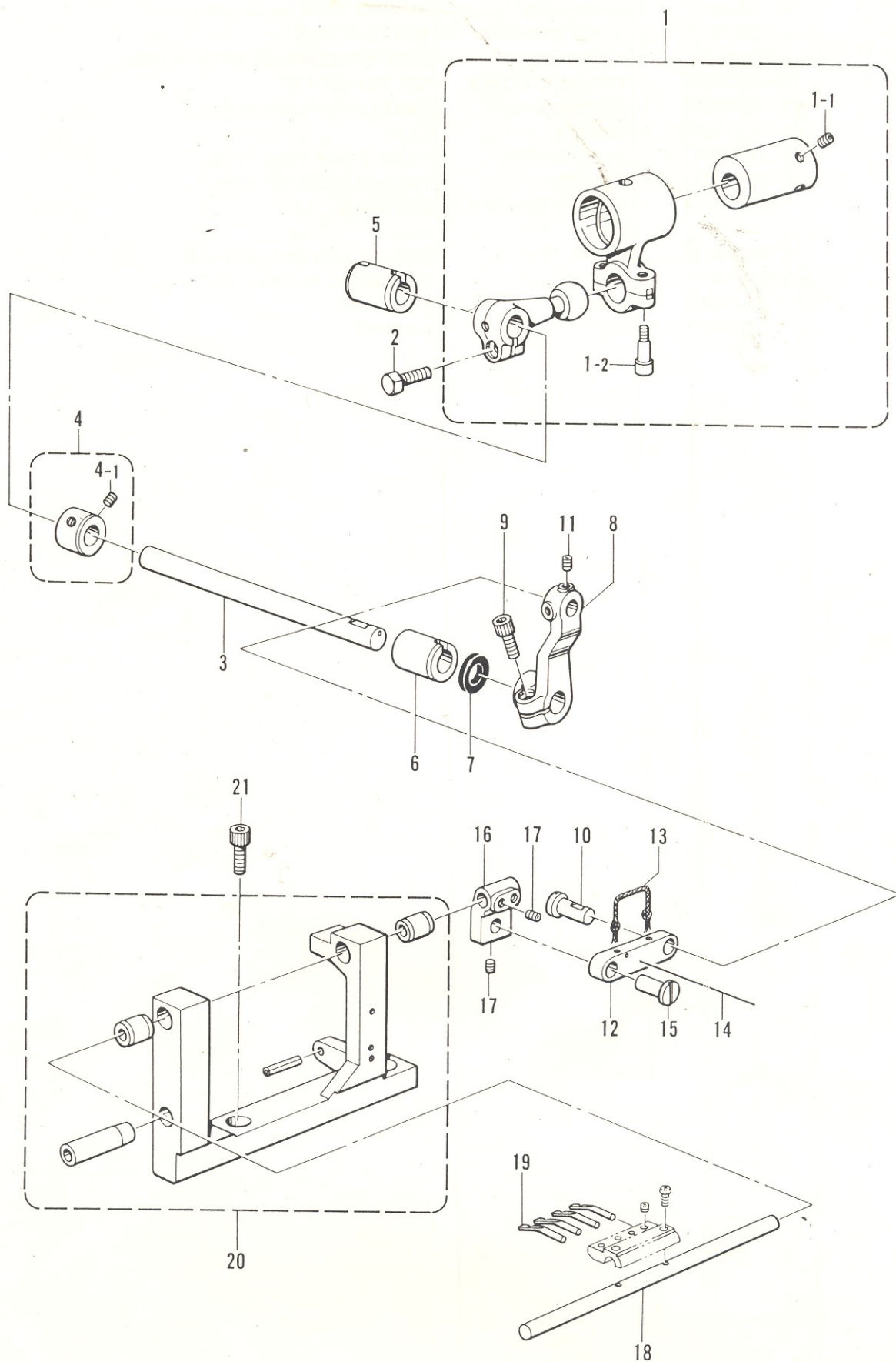
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S08961001	1	シユイトアンナイ	MAIN THREAD GUIDE	
2	062680812	2	ナヘ"コ437-40X8	SCREW 437X8	
3	× 150645009	4	イトアンナイハ"イフ°L	THREAD GUIDE PIPE (L)	
4	014680422	4	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
5	× S12871009	1	イトチヨウシダ"イ	TENSION BASE	
6	062681012	2	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
7	S08963001	8	イトチヨウシダ"イトアンナイ	TENSION BASE THREAD GUIDE	
8	× S08964001	8	カンザ"	SPACER	
9	110813001	8	ハリイトアンナイ	NEEDLE THREAD GUIDE	
10	× 159574101	8	イトチヨウシホ"ウ	TENSION STUD	
11	× 110832009	8	イトチヨウシサラフエルト	TENSION DISC FELT	
12	× 144103009	8	イトチヨウシサラオサエ	TENSION DISC WASHER	
13	145446001	16	イトチヨウシサラ	TENSION DISC	
14	144105000	8	チヨウシハ"ネウエサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
15	144104001	4	ハリイトチヨウシハ"ネ	NEEDLE THREAD TENSION SPRING	
16	× S12872001	4	ルーハ°イトチヨウシハ"ネ	TENSION SPRING	
17	× S19869003	2	イトチヨウシナツトクミ(アカ)	TENSION NUT ASSEMBLY (RED)	
17-1	→ 149566009	2	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
17-2	× 155697003	2	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
18	× S19869001	2	イトチヨウシナツトクミ (ミズ"イロ)	TENSION NUT ASSEMBLY (LIGHT BLUE)	
18-1	× 149566009	2	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
18-2	× 155697001	2	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
19	× S19869004	2	イトチヨウシナツトクミ(キイ)	TENSION NUT ASSEMBLY (YELLOW)	
19-1	× 149566009	2	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
19-2	× 155697004	2	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
20	× S19869002	2	イトチヨウシナツトクミ (ミト"リ)	TENSION NUT ASSEMBLY (GREEN)	
20-1	× 149566009	2	イトチヨウシナツト	TENSION NUT	
20-2	× 155697002	2	キヨウシ"ヤクハ"ン	TENSION INDICATING PLATE	
21	× S12873009	1	イトユルメイタ	TENSION RELEASE PLATE	
22	S08966001	1	イトユルメシ"ク	TENSION RELEASE SHAFT	
23	× S08967001	2	シメネシ"4.76	SCREW 4.76	
24	118718001	1	オサエホ"ウタ"キオシハ"ネ	COIL SPRING	
25	S08968001	1	イトユルメウデ"	TENSION RELEASE ARM	
26	062681212	1	ナヘ"コ437-40X12	SCREW 437X12	
27	× S12874001	1	チユウカンイトミチ	THREAD GUIDE	
28	060680712	1	ハ"イント"437-40X7	SCREW 437X7	
29	143602001	1	ミツ"ツキヒ"ン	DOWEL PIN	
30	S12875001	1	ハリイトクリレンシンリンクミ	THREAD TAKE-UP ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
30-1	014770622	2	アナトメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
30-2	148425001	2	アナホ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
31	018771432	1	アナホ"ルト6.35-40X14	BOLT 6.35X14	
32	155220000	1	ホシ"ヨアツメタルR	AUTO PRESSER ARM BUSH (R)	
33	× S08770000	1	シ"クメタル	NEEDLE THREAD TAKE-UP SHAFT BUSH (F)	
34	S08976001	1	ハリイトクリシ"ク	NEEDLE THREAD TAKE-UP SHAFT	
35	× S00356001	1	サ"カ"ネ	WASHER	
37	× S00383001	1	ホ"ルト5.56X8	BOLT 5.56X8	
38	× 155539000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
39	S12878001	1	ハリイトクリレハ"ー	NEEDLE THREAD TAKE-UP LEVER	
40	018771432	1	アナホ"ルト6.35-40X14	BOLT 6.35X14	
41	155162001	1	スベ"ーサ	SPACER	
42	S12879001	1	ハリイトクリ	NEEDLE THREAD TAKE-UP	
43	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 437X7	
44	S08981001	1	ハリホ"ウデンヒ"ン	NEEDLE BAR TAKE-UP	
45	062670612	1	ナヘ"コ357-40X6	SCREW 357X6	
46	× S12880001	1	ハリイトウケ	NEEDLE THREAD GUIDE	
47	014680422	1	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
48	S12881001	1	ハリイトミチU	THREAD GUIDE (U)	
49	× S08505001	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	
50	× S12882001	2	イトアンナイ	THREAD GUIDE	
51	062680612	1	ナヘ"コ437-40X6	SCREW 437X6	

Idem.



K. 糸調子関係 / Thread tension / Faderspannung /
Tension de fil / Tension del hilo

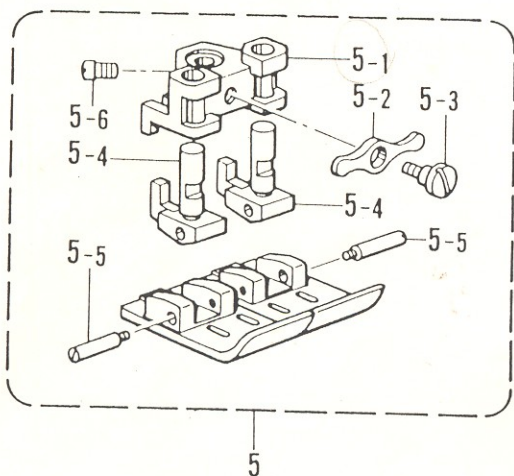
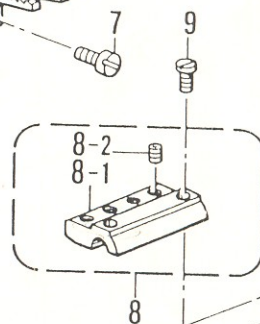
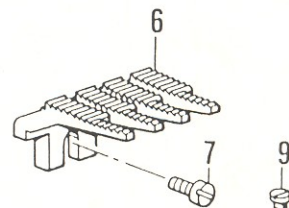
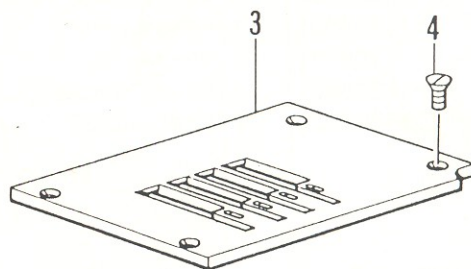
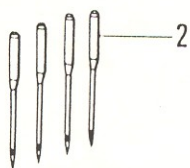
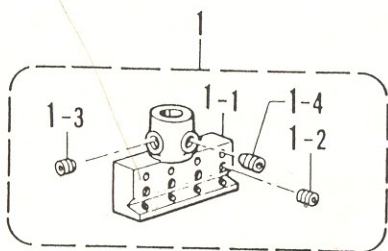
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
52	101671002	1	シメネジ"4.37	SCREW 4.37	
53	× S12883001	1	デンビ"ンイトミチ	THREAD TAKE-UP THREAD GUIDE	
54	× 060670612	1	ハ"イント"357-40X6	SCREW 357X6	
55	× S12884001	1	シタイトイトミチL	BOBBIN THREAD GUIDE (L)	
56	060660512	2	ハ"イント"318-40X5	SCREW 3.18X5	
57	S14198001	1	ヘンシンリンネジ"ツキ	ECCENTRIC WHEEL WITH SCREW	
57-1	014680622	2	アナトメネジ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
59	× S12886000	1	デンビ"ンロット"	THREAD TAKE-UP ROD	
60	× S12887001	1	サークリップ	CLIP	
61	148271001	1	ハリボ"ウリンクシ"ク	NEEDLE BAR LINK STUD	
62	× S12888001	1	デンビ"ンウデ"	THREAD TAKE-UP ARM	
63	148294001	1	アナトメネジ"3.57クホ"ミ	SET SCREW 3.57	
64	× 147691000	1	フェルト	FELT	
65	× S12889001	1	シタイトデンビ"ン	BOBBIN THREAD TAKE-UP	
66	× S12890001	1	ヘンシンリンカハ"ー	ECCENTRIC WHEEL COVER	
67	117516001	2	ボ"ルト4.37	BOLT 4.37	
68	113431002	2	サ"カ"ネ	WASHER	



L. リテーナ関係 / Retainer mechanism / Haltevorrichtung /
Mécanisme de retenue / Mecanismo del retenedor

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	S12851001	1	リテーナヘンシンリンクミ	RETAINER ECCENTRIC WHEEL ASSEMBLY	
1-1	153675001	2	アナトメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
1-2	148425001	2	アナボ"ルト4.37X14	BOLT 4.37X14	
2	017771612	1	ボ"ルト6.35X16	BOLT 6.35X16	
3	S08927001	1	スプ"レタ"シ"ク	SPREADER SHAFT	
4	159441001	2	セツカラクミ	SET COLLAR ASSEMBLY	
4-1	152718001	2	アナトメネシ"5.95	SET SCREW 5.95	
5	× S12857000	1	リテーナシ"クメタル B	RETAINER SHAFT BUSH (B)	
6	× S12858000	1	リテーナシ"クメタル F	RETAINER SHAFT BUSH (F)	
7	× S12741000	1	タ"ストシール	DUST SEAL	
8	S12859001	1	リテーナウテ"	RETAINER ARM	
9	018061622	1	アナボ"ルト6X16	BOLT 6X16	
10	S12860001	1	ピン	PIN	
11	014680422	2	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
12	148403001	1	オクリリンク	FEED LINK	
13	× S12861000	1	クミヒモ	WICK (13CM)	
14	× S12862000	1	ハリガ"ネ	WIRE	
15	S12860001	1	ピン	PIN	
16	S12863001	1	リテーナホルタ"シ"クタ"キ	RETAINER HOLDER SHAFT CLAMP	
17	014680422	4	アナトメネシ"4.37クホ"ミ	SET SCREW 4.37	
18	× S12864001	1	リテーナホルタ"シ"ク	RETAINER HOLDER SHAFT	
19	S12865001	4	リテーナ	RETAINER	
20	× S12866001	1	リテーナト"タ"イクミ	RETAINER BASE ASSEMBLY	
21	018062022	2	アナボ"ルト6X20	BOLT 6X20	

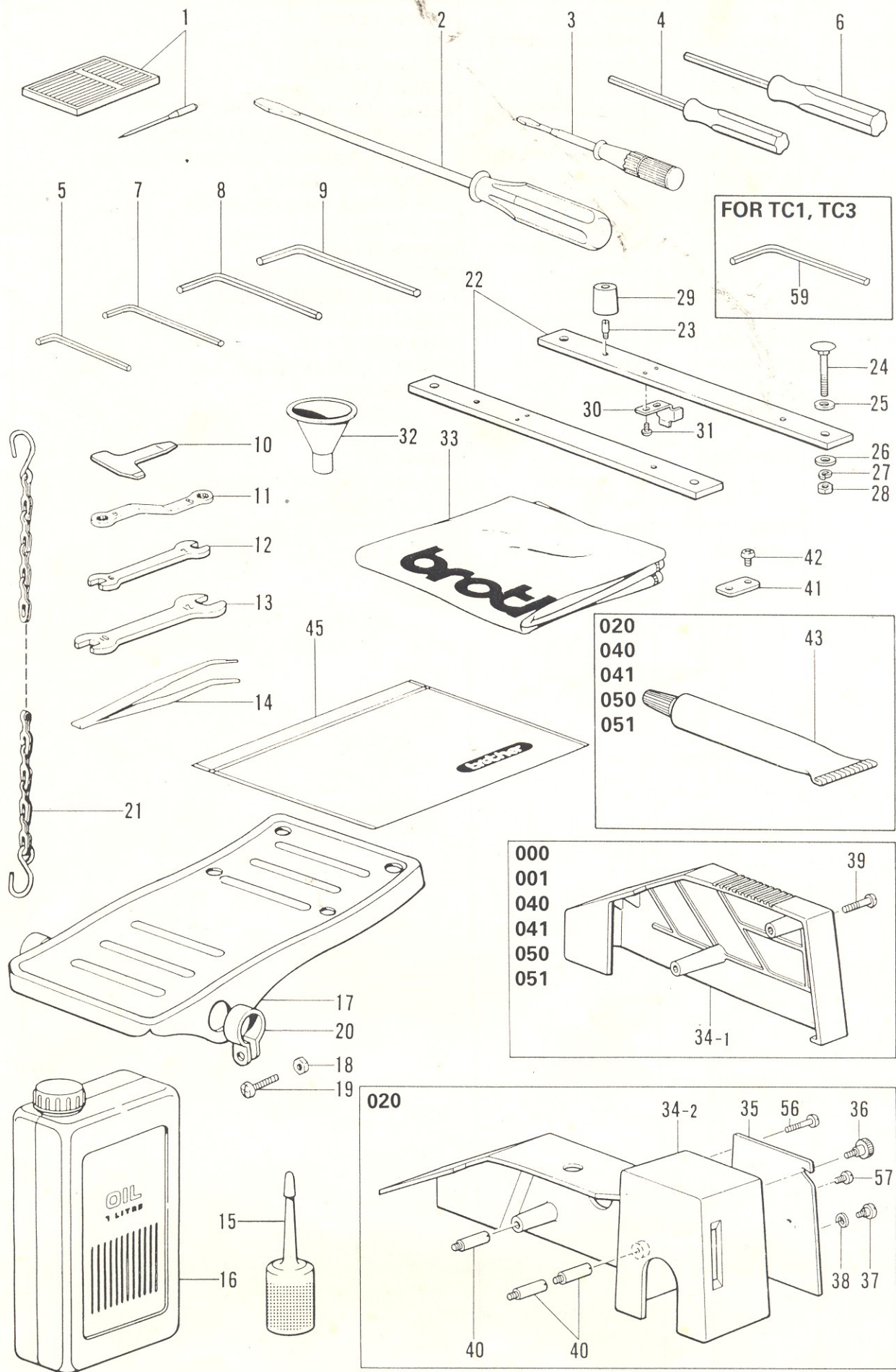
BIFOLAS



M. ゲージ関係 / Gage parts / Lehren /
 Pieces du jauge / Piezas calibradoras

REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
1	*	1	ハルト"メクミ	NEEDLE CLAMP ASSEMBLY	
1-1	*	1	ハルト"メ	NEEDLE CLAMP	
1-2	146427001	4	アナトメネシ"3.18クホ"ミ	SET SCREW 3.18	
1-3	153675001	1	アナトメネシ"4.37	SET SCREW 4.37	
1-4	S12758001	1	アナトカ"リ4.37	SCREW 4.37	
2	X S12759011	4	ミシンハリUY113GS 75 (イツハ"ンチ"ヌイ, ゴ"ムツケ, マエタテヨウ)	NEEDLE UY113GS 75 DV 43. (FOR PLAIN STITCHING, ELASTIC GATHERED WAISTBANDS AND SHIRTFRONTS)	
2	X S12759016	4	ミシンハリUY113GS100 (コシウラツケヨウ)	NEEDLE UY113GS 100 (FOR WAISTBANDS OF JEANS)	
3	X *	1	ハリイタ	NEEDLE PLATE	
4	S09121001	4	マルサラネシ"3.57X6	SCREW 3.57X6	
5	*	1	オサエクミ	PRESSER FOOT ASSEMBLY	
5-1	S12768001	1	オサエシシ"タイ	PRESSER FOOT INDICATE BASE	
5-2	S12769001	1	オサエシシ"イタ	PRESSER FOOT INDICATE PLATE	
5-3	100294002	1	タ"ンネシ"4.76	STUD SCREW 4.76	
5-4	S12770001	2	オサエシシ"ホ"ウ	PRESSER FOOT INDICATE BAR	
5-5	S12771001	2	オサエピン	PRESSER PIN	
5-6	100366002	2	マルヒラトメネシ"4.37X5	SET SCREW 4.37X5	
6	X *	1	オクリハ"	FEED DOG	
7	107407003	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
8	*	1	リテーナホルタ"クミ	RETAINER HOLDER ASSEMBLY	
8-1	*	1	リテーナホルタ"	RETAINER HOLDER	
8-2	146427001	4	アナトメネシ"3.18クホ"ミ	SET SCREW 3.18	
9	X S08505001	2	シメネシ"3.18	SCREW 3.18	

**Z1. 付属品 / Accessories / Zubehör /
Accessories / Accessorios**

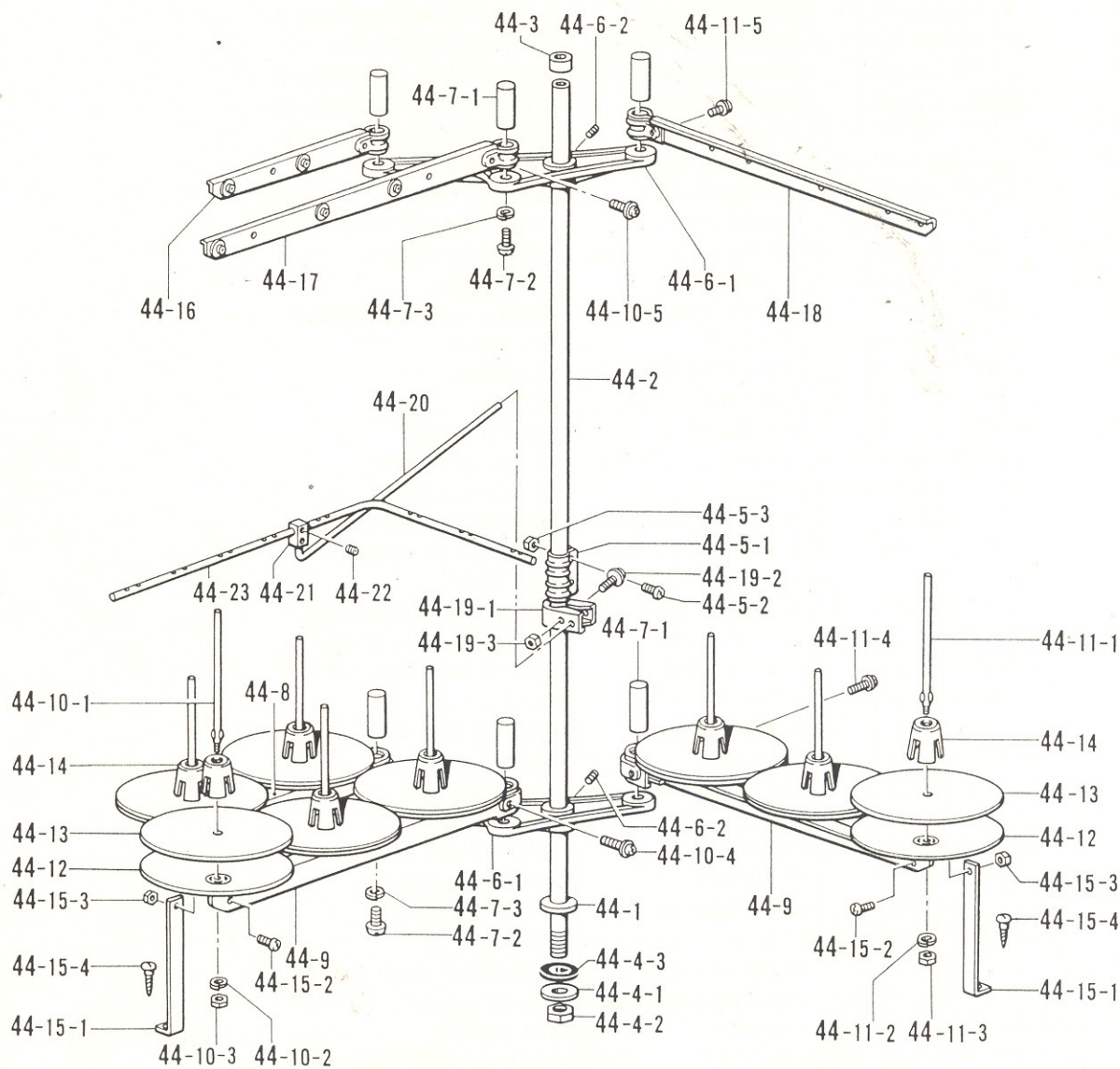


◎ 付属品の明細は変更することがあります。
◎ The details of included accessories are subject to change.
◎ Änderungen in der Aufstellung der Mitgelieferten Zubehöre sind vorbehalten.

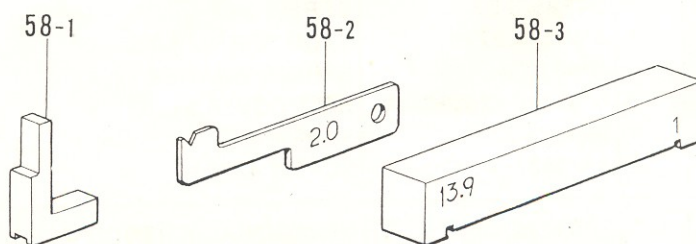
Ⓞ Les détails des accessoires inclus sont sujets à des changements.
 Ⓞ Los detalles de los accesorios incluidos pueden variar.

Z1. 付属品 / Accessories / Zubehör /
Accessories / Accessorios

REF.NO.	CODE	Q'TY	品名	NAME OF PARTS	RMKS
1	X S12759011	10	ミシンハリUY113GS 75	NEEDLE UY113GS 75	
1	X S12759016	10	ミシンハリUY113GS100	NEEDLE UY113GS 100	*
2	101572101	1	ネジ"マフシ5.5X190	SCREW DRIVER 5.5X190	*
3	X 118837001	1	ネジ"マフシ3.4X70	SCREW DRIVER 3.4X70	
4	S01943001	1	6カクホ"ウネシ"マフシ1.6	SCREW DRIVER 1.6	
5	X 146049001	1	6カクホ"ウスハナ2	HEXAGONAL WRENCH 2	
6	X S12891001	1	6カクホ"ウネシ"マフシ2.5	SCREW DRIVER 2.5	
7	X 142721001	1	6カクホ"ウスハナ3	HEXAGONAL WRENCH 3	
8	X 150335001	1	6カクホ"ウスハナ5	HEXAGONAL WRENCH 5	
9	115157001	1	6カクホ"ウスハナ6	HEXAGONAL WRENCH 6	
10	X 138201001	1	チヨウネシ"マフシ	SCREW DRIVER	
11	105343001	1	メカ"ネレンチ8X9	WRENCH 8X9	
12	107779001	1	スパナ6X7	SPANNER 6X7	
13	107780001	1	スパナ10X12	SPANNER 10X12	
14	117466000	1	ピンセット	PINCETTE	
15	X S06701000	1	ホリオリラークミ	POLY OILER ASSEMBLY	
16	X 145277105	1	オイルタンク	OIL TANK	
17	✓ 147893009	1	オサエアケ"フミイタ	TREADLE	
18	021400106	2	1シユナツト4	NUT 4	
19	X 062401406	2	ナヘ"コ4X14	SCREW 4X14	
20	X 116016001	2	ペタルトメ	PEDAL STOPPER	
21	X 149247001	1	クサリクミ	CHAIN ASSEMBLY	
22	✓ S12892001	2	トウフ"ウケイタ	MACHINE BASE PLATE	
23	140077001	4	ホ"ウシンゴ"ムトリツクピン	CUSHION SET PIN	
24	X 222372001	4	カクネホ"ルト8X70	BOLT 8X70	
25	X 213650001	16	ワ2.3X8.5X38ST	WASHER 2.3X8.5X38ST	
26	025080236	4	ヒラサ"カ"ネチユウ8	PLAIN WASHER 8	
27	028080242	4	ハ"ネサ"カ"ネ2-8	SPRING WASHER 2-8	
28	021080106	4	ナツト1シユ8	NUT 8	
29	147919001	4	ホ"ウシンゴ"ム	RUBBER CUSHION	
30	X S09001001	1	クサリカ"イト"	CHAIN GUIDE	
31	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
32	X 140759000	1	シ"ヨーゴ"	FUNNEL	
33	X 144224001	1	トウフ"カハ"	HEAD COVER	
41	X S12894001	1	ラツハ"サ"カ"ネ	LAPPER WASHER	
42	060680712	2	ハ"イント"437-40X7	SCREW 4.37X7	
43	X S09021000	1	グ"リス	GREASE	
45	122991001	1	フゾ"クピンホ"リフクロ	ACCESSORY BAG	
<マエタテ, コシウラツケ / FOR SHIRTFRONTS AND WAISTBANDS OF JEANS >					
34-1	X S09002009	1	ハ"ルトカハ"	BELT COVER	
39	102424004	2	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
<ゴムツケ / FOR ELASTIC GATHERED WAISTBANDS >					
34-2	X S12893009	1	ハ"ルトカハ"	BELT COVER	
35	X S13583009	1	ハ"ルトカハ"ーフタ	BELT COVER PLATE	
36	129984002	1	ツマミネシ"3.57	SCREW 3.57	
37	113730001	1	タ"ンネシ"4.37	STUD SCREW 4.37	
38	146598001	1	ハ"ネサ"カ"ネ	SPRING WASHER	
40	148042001	3	ハ"ルトカハ"ースタツト"	BELT COVER STUD	
56	102023005	1	シメネシ"4.37	SCREW 4.37	
57	062681012	1	ナヘ"コ437-40X10	SCREW 437X10	
< FOR TC1, TC3 >					
59	X 118064001	1	6カクホ"ウスハナ4	HEXAGONAL WRENCH 4	



オプション / For Option Parts



◎ 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.

Z2. 付属品 / Accessories / Zubehör /
Accessories / Accesorios

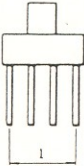
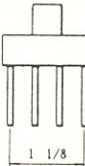
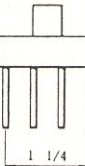
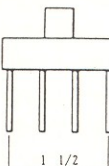
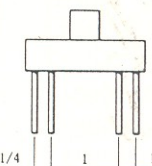
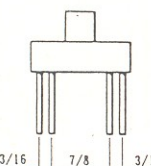
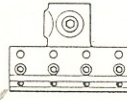
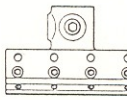
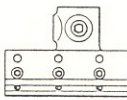
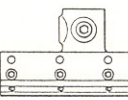
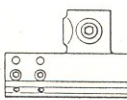
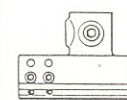
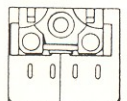
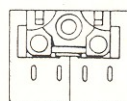
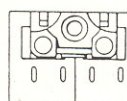
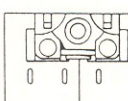
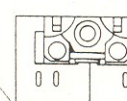
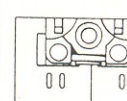
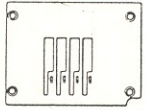
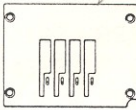
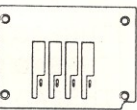
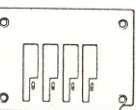
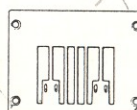
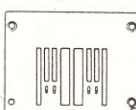
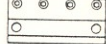
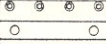
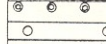
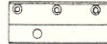
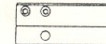
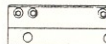
REF.NO.	CODE	Q'TY	ヒンメイ	NAME OF PARTS	RMKS
44	✓ S12810009	1	イトタテダ"イ8TH	COTTOM STAND 8TH	
44-1	✗ 156112003	1	コラムパイプ°D	COLUMN PIPE (D)	
44-2	✗ 150172003	1	コラムパイプ°	COLUMN PIPE	
44-3	✗ 150174000	1	コラムキャツプ°	COLUMN CAP	
44-4	✗ S13794001	1	パイプ°ネジ"セットA	PIPE SCREW SET (A)	
44-4-1	✗ 150206000	1	ヒラサ"カ"ネ16	PLAIN WASHER 16	
44-4-2	✗ 150191002	1	6カクナツ5/8	NUT 5/8	
44-4-3	✗ S01005000	1	イトタテコ"ム	RUBBER WASHER	
44-5	✗ 150106003	1	コラムシ"ヨイントクミ	COLUMN JOINT ASSEMBLY	
44-5-1	✗ 150173003	1	コラムシ"ヨイント	COLUMN JOINT	
44-5-2	✗ 062501406	2	ナヘ"コ5X14	SCREW 5X14	
44-5-3	✗ 021500106	2	1シユナツ5	NUT 5	
44-6	✗ S13173009	2	ホルタ"ーウケタ"イクミ	HOLDER SUPPORT BRACKET ASSEMBLY	
44-6-1	✗ S13174009	2	ホルタ"ーウケタ"イ	HOLDER SUPPORT BRACKET	
44-6-2	131007001	2	トメネシ"6.35クホ"ミ	SET SCREW 6.35	
44-7	✗ S13175001	6	ホルタ"ーシ"クSクミ	HOLDER SHAFT (S) ASSEMBLY	
44-7-1	✗ S13176001	6	ホルタ"ーシ"クS	HOLDER SHAFT (S)	
44-7-2	✗ S13535001	6	ヒラネシ"5X18	SCREW 5X18	
44-7-3	028050242	6	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
44-8	✗ S02778002	1	スプ°ールホルタ"ー2	SPOOL HOLDER 2	
44-9	✗ S02779009	2	スプ°ールホルタ"ー3	SPOOL HOLDER 3	
44-10	✗ S02780001	1	スプ°ールネジ"セット2	SPOOL SCREW SET 2	
44-10-1	✗ 150179002	2	スプ°ールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
44-10-2	✗ 028050246	2	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
44-10-3	✗ 021500106	4	1シユナツ5	NUT 5	
44-10-4	✗ 050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
44-10-5	✗ 050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
44-11	✗ S02782001	2	スプ°ールネジ"セット3	SPOOL SCREW SET 3	
44-11-1	✗ 150179002	3	スプ°ールシ"クB	SPOOL SHAFT (B)	
44-11-2	✗ 028050246	3	ハ"ネサ"カ"ネ2-5	SPRING WASHER 2-5	
44-11-3	✗ 021500106	5	1シユナツ5	NUT 5	
44-11-4	✗ 050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
44-11-5	✗ 050501406	1	ナヘ"コヒラサ"5X14	SCREW 5X14	
44-12	✗ 150180001	8	ウケサ"ラ	SPOOL STAND BASE	
44-13	✗ 150182000	8	スプ°ールマット	SPOOL MAT	
44-14	✗ 126863001	8	スプ°ールクツシヨシ	SPOOL CUSHION	
44-15	✗ S02784009	2	ホルタ"ーササエAセット	SPOOL HOLDER SUPPORT (A) SET	
44-15-1	✗ 150188009	2	スプ°ールホルタ"ーササエA	SPOOL HOLDER SUPPORT (A)	
44-15-2	✗ 062501006	2	ナヘ"コ5X10	SCREW 5X10	
44-15-3	✗ 021500106	2	1シユナツ5	NUT 5	
44-15-4	031452206	2	マルモク45X22	SCREW 45X22	
44-16	✗ S02786002	1	スレツト"ハンガ"ークミ2	THREAD HANGER ASSEMBLY 2	
44-17	✗ S02788009	1	スレツト"ハンガ"ークミ3	THREAD HANGER ASSEMBLY 3	
44-18	✗ S13666009	1	スレツト"ハンガ"ークミ3-5	THREAD HANGER ASSEMBLY 3-5	
44-19	✗ 150145009	1	イトアンナイホルタ"ークミ	THREAD GUIDE HOLDER ASSEMBLY	
44-19-1	✗ 150185009	1	イトアンナイホルタ"ー	THREAD GUIDE HOLDER	
44-19-2	✗ 050503006	1	ナヘ"コヒラサ"5X30	SCREW 5X30	
44-19-3	✗ 021500106	1	1シユナツ5	NUT 5	
44-20	✗ S04109001	1	イトアンナイササエホ"ウ	THREAD GUIDE SUPPORT BAR	
44-21	✗ 138843001	1	ササエホ"ウツキ"テ	JOINT	
44-22	✗ 014060632	2	アナトメ6X6クホ"ミ	SET SCREW 6X6	
44-23	✗ S13172001	1	イトアンナイ8	THREAD GUIDE 8	
<オプション / FOR OPTION PARTS >					
58	✗ S21331001	1	デ"アイケ"ーシ"セット	LOOPER TIMMING GAUGE SET	
58-1	✗ S15160001	1	ルーハ°ケ"ーシ"	LOOPER GAUGE	
58-2	✗ S21332001	1	デ"アイケ"ーシ"イタ	CONTACT GAUGE PLATE	
58-3	✗ S21333001	1	タカサケ"ーシ"	HEIGHT GAUGE	

ゲージ部品一覧表 / GAUGE PARTS LIST / LEHRENLISTE /
LISTE DES PIÈCES D'ECARTEMENT / LISTA DE PIEZAS CALIBRADORAS

19170101



機種記号 Model
装置 Devices
仕様 Specifications
ゲージナンバー Gauge No.

仕 様 Specifications	000-2	000-3	000-4	000-5	000-6	000-7
ラベルシヨウ Label	S19904-040	S19904-041	S19904-042	S19904-043	S19904-044	S19904-045
用 途 Application	一 般 地 縫 用 (プーラ、下ゴム送りナシ) For Plain Stitching (For w/o Puller and Lower Rubber Feed)					
針巾 (インチ) Needle Spacing (inch)						
品 名 Name of Parts	A	B	C	D	E	F
針 止 メ 組 (針 止 メ) Needle Clamp Assembly (Needle Clamp)	 S13400-001 (S12751-001)	 S13401-001 (S12752-001)	 S13402-001 (S12753-001)	 S13403-001 (S12754-001)	 S13404-001 (S12755-001)	 S13405-001 (S12756-001)
押 工 組 Presser Foot Assembly	 S12767-001	 S12774-001	 S12777-001	 S12780-001	 S12783-001	 S12786-001
針 板 Needle Plate	 S12760-001	 S12761-001	 S12762-001	 S12763-001	 S12764-001	 S12765-001
送 り 歯 Feed Dog	 S12792-001	 S12793-001	 S12794-001	 S12795-001	 S12796-001	 S12797-001
リテーナホルダ (リテーナホルダ) Retainer Holder Assembly (Retainer Holder)	 S13407-001 (S12799-001)	 S13408-001 (S12800-001)	 S13409-001 (S12801-001)	 S13410-001 (S12802-001)	 S13411-001 (S12803-001)	 S13412-001 (S12804-001)
ミシンハリUY113GS NEEDLE UY113GS	S12759-011	←	←	←	←	←

M-1
M-1-1
p. 29

M-5

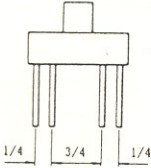
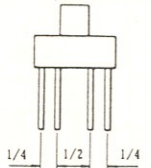
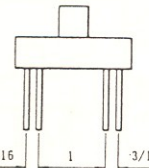
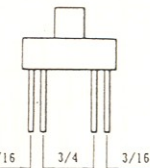
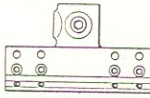
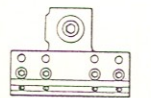
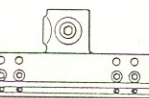
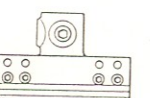
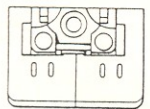
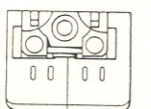
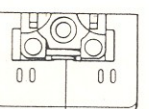
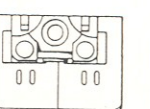
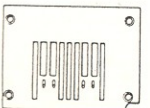
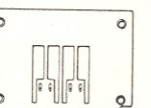
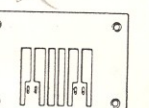
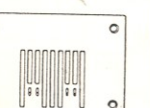
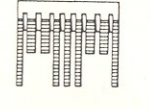
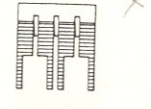
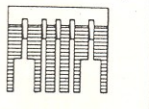
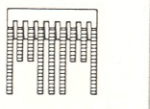
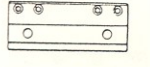
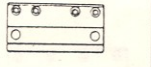
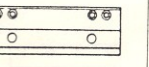
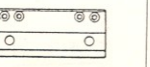
M-3

M-6

M-8
M-8-1

cony prendido

ds. palitos

仕様 Specifications	000-8	000-9	001-0	001-1		
シヨウラベル Label	X S19904-046	X S19904-047	X S19904-048	X S19904-049		
用途 Application	一般地縫用 (プーラ、下ゴム送りナシ) For Plain Stitching (For w/o Puller and Lower Rubber Feed)					
針巾 (インチ) Needle Spacing (inch)						
品名 Name of Parts	G	H	J	K		
針止メ組 (針止メ) Needle Clamp Assembly (Needle Clamp)	 S13406-001 (S12757-001)	 S13598-001 (S13599-001)	 S14261-001 (S14262-001)	 S14263-001 (S14264-001)		
押工組 Presser Foot Assembly	 S12789-001	 S13601-001	 S14270-001	 S14273-001		
針板 Needle Plate	X  S12766-001	X  S13600-001	X  S14267-001	X  S14268-001		
送り歯 Feed Dog	X  S12798-001	X  S13604-001	X  S14279-001	X  S14280-001		
リテーナホルダ (リテーナホルダ) Retainer Holder Assembly (Retainer Holder)	 S13413-001 (S12805-001)	 S13605-001 (S13606-001)	 S14282-001 (S14283-001)	 S14284-001 (S14285-001)		
ミシンハリ UY113GS NEEDLE UY113GS	S12759-011	←	←	←		

Page
29

M-1

M-1-1

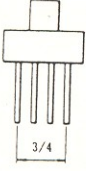
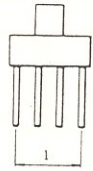
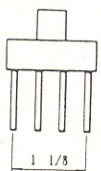
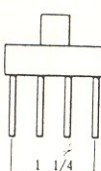
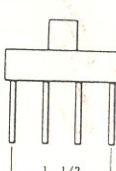
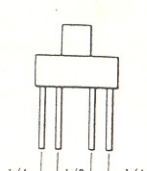
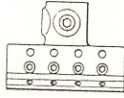
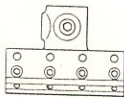
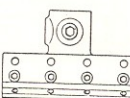
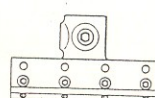
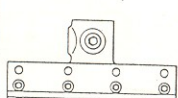
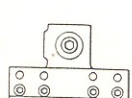
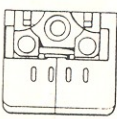
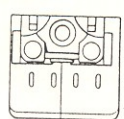
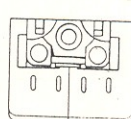
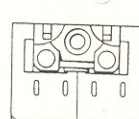
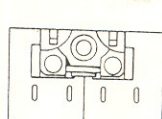
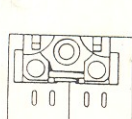
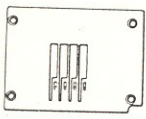
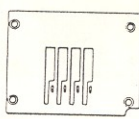
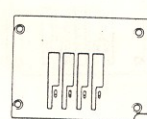
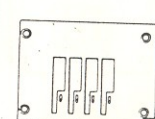
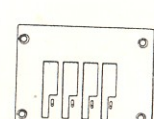
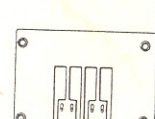
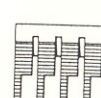
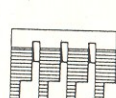
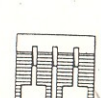
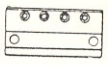
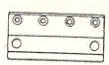
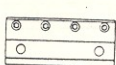
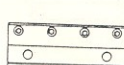
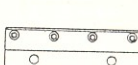
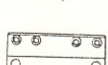
M-5

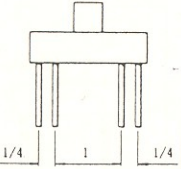
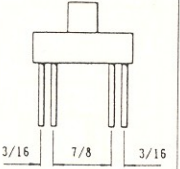
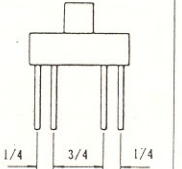
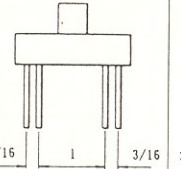
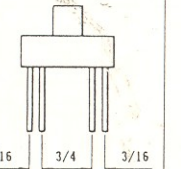
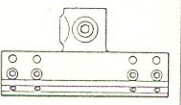
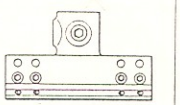
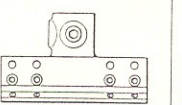
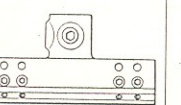
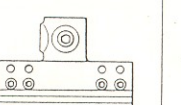
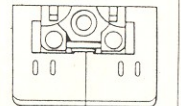
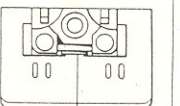
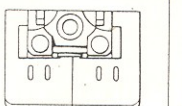
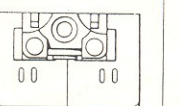
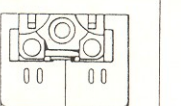
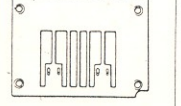
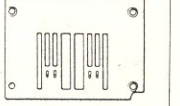
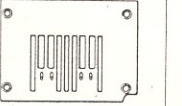
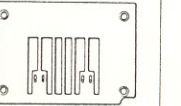
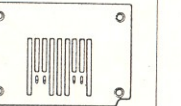
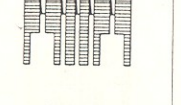
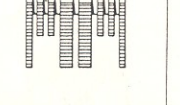
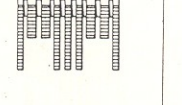
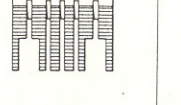
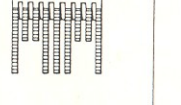
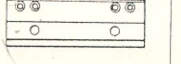
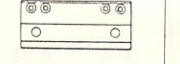
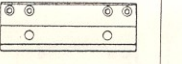
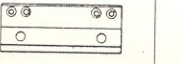
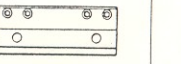
M-3

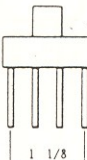
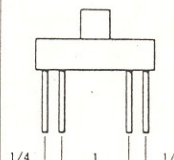
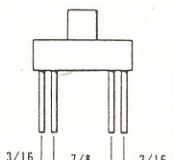
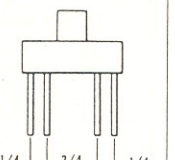
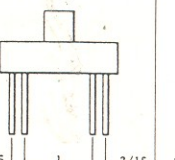
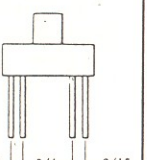
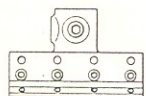
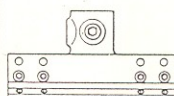
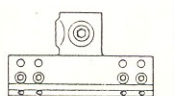
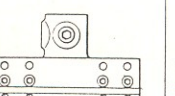
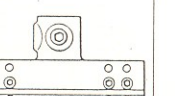
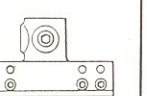
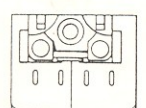
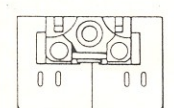
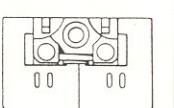
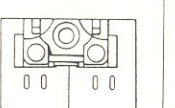
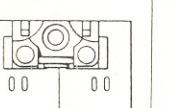
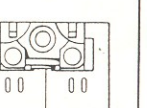
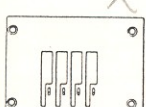
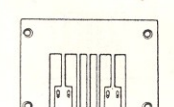
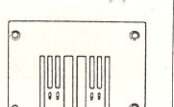
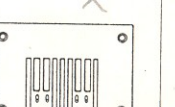
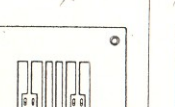
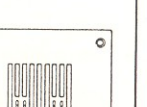
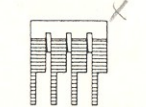
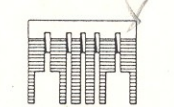
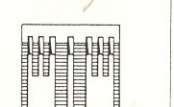
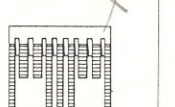
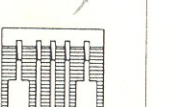
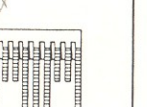
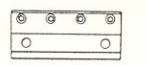
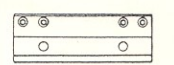
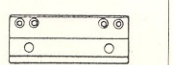
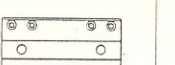
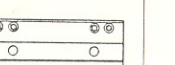
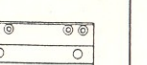
M-6

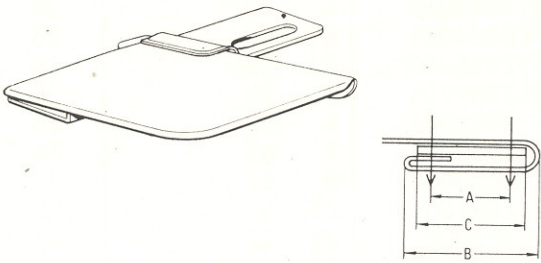
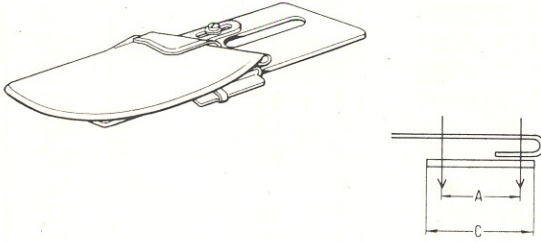
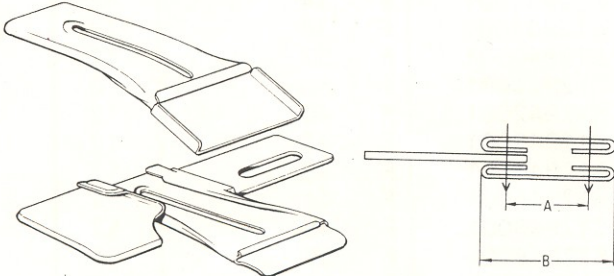
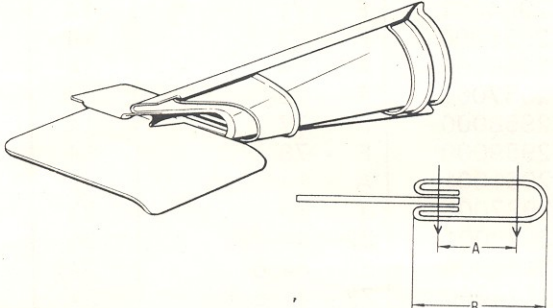
M-8

M-8-1

仕 様 Specifications	Q20-1	Q20-2	Q20-3	Q20-4	Q20-5	Q20-9
シヨウラベル Label	S19904-006	S19904-007	S19904-008	S19904-009	S19904-010	S19904-033
用 途 Application	ゴ ム 付 け 用 For Elastic Gathered Waistbands					
針巾(インチ) Needle Spacing (inch)						
品 名 Name of Parts	L	A	B	C	D	H
針 止 ヌ 組 (針 止 ヌ) Needle Clamp Assembly (Needle Clamp)	 S16041-001 (S16042-001)	 S13400-001 (S12751-001)	 S13401-001 (S12752-001)	 S13402-001 (S12753-001)	 S13403-001 (S12754-001)	 S13598-001 (S13599-001)
押 工 組 Presser Foot Assembly	 S16044-001	 S12767-001	 S12774-001	 S12777-001	 S12780-001	 S13601-001
針 板 Needle Plate	 S16043-001	 S12760-001	 S12761-001	 S12762-001	 S12763-001	 S13600-001
送 り 歯 Feed Dog	 S16047-001	 S12792-001	 S12793-001	 S12794-001	 S12795-001	 S13604-001
リテーナホルダクミ (リテーナホルダ) Retainer Holder Assembly (Retainer Holder)	 S16048-001 (S16049-001)	 S13407-001 (S12799-001)	 S13408-001 (S12800-001)	 S13409-001 (S12801-001)	 S13410-001 (S12802-001)	 S13605-001 (S13606-001)
ミシンハリUY113GS NEEDLE UY113GS	S12759-011	←	←	←	←	←

仕 様 Specifications	040-6	040-7	040-8	041-0	041-1	
シヨウラベル Label	S19904-011	S19904-012	S19904-013	S19904-014	S19904-015	
用 途 Application	前 立 縫 い 用 For Shirtfronts					
針巾(インチ) Needle Spacing (inch)						
品 名 Name of Parts	E	F	G	J	K	
針 止 × 組 (針 止 ×) Needle Clamp Assembly (Needle Clamp)	 S13404-001 (S12755-001)	 S13405-001 (S12756-001)	 S13406-001 (S12757-001)	 S14261-001 (S14262-001)	 S14263-001 (S14264-001)	
押 工 組 Presser Foot Assembly	 S12783-001	 S12786-001	 S12789-001	 S14270-001	 S14273-001	
針 板 Needle Plate	 S12764-001	 S12765-001	 S12766-001	 S14267-001	 S14268-001	
送 り 歯 Feed Dog	 S12796-001	 S12797-001	 S12798-001	 S14279-001	 S14280-001	
リテーナホルダクミ (リテーナホルダ) Retainer Holder Assembly (Retainer Holder)	 S13411-001 (S12803-001)	 S13412-001 (S12804-001)	 S13413-001 (S12805-001)	 S14282-001 (S14283-001)	 S14284-001 (S14285-001)	
ミシンバリ UY113GS NEEDLE UY113GS	S12759-011	←	←	←	←	

仕様 Specifications	050-3	050-6	050-7	050-8	051-0	051-1
シヨウラベル Label	S19904-023	S19904-016	S19904-017	S19904-018	S19904-019	S19904-020
用途 Application	腰裏付け用 For Waistbands of Jeans					
針巾(インチ) Needle Spacing (inch)	 1 1/8	 1/4 1 1/4	 3/16 7/8 3/16	 1/4 3/4 1/4	 3/16 1 3/16	 3/16 3/4 3/16
品名 Name of Parts	B	E	F	G	J	K
針止メ組 (針止メ) Needle Clamp Assembly (Needle Clamp)	 S13401-001 (S12752-001)	 S13404-001 (S12755-001)	 S13405-001 (S12756-001)	 S13406-001 (S12757-001)	 S14261-001 (S14262-001)	 S14263-001 (S14264-001)
押工組 Presser Foot Assembly	 S12774-001	 S12783-001	 S12786-001	 S12789-001	 S14270-001	 S14273-001
針板 Needle Plate	 S12761-001	 S12764-001	 S12765-001	 S12766-001	 S14267-001	 S14268-001
送り歯 Feed Dog	 S12793-001	 S12796-001	 S12797-001	 S12798-001	 S14279-001	 S14280-001
リテーナホルダクミ (リテーナホルダ) Retainer Holder Assembly (Retainer Holder)	 S13408-001 (S12800-001)	 S13411-001 (S12803-001)	 S13412-001 (S12804-001)	 S13413-001 (S12805-001)	 S14282-001 (S14283-001)	 S14284-001 (S14285-001)
ミシンバリUY113GS NEEDLE UY113GS	S12759-016	←	←	←	←	←

簡易三ツ卷平ゴム入 (下巻) Elastic Hemmer (Down Turn) 	針幅 (mm) Needle Spacing (mm)	仕上り幅 (mm) Finished Size (mm)	テープ幅 (mm) Tape Size (mm)	部品コード Parts No.
	A	B	C	
	28.5	33	31	X S15691-001
	25.4	30	28	X S15691-002
	38.1	42	40	X S15691-003
	19.1	25	23	X S15691-004
	31.8	36	34	X S15691-005
平ゴム入バインダー Elastic Hemmer (Open Elastic) 	—	—	ゴムテープ幅 最大 Elastic Max Size 40	X S15692-001
上下ウエストバンド用ラッパ Top And Bottom Waistband Attachment 	38.1	42	65	X S15693-001
	31.8	35	56	X S15693-002
カノコ式ウエストバンド用ラッパ Right Angle Elbow Binder 	38.1	42	110	X S15694-001
	31.8	35	95	X S15694-002
	25.4	30	85	X S15694-003

brother

ブラザー工業株式会社

〒467 名古屋市瑞穂区河岸一丁目1番1号
TEL (052) 824-2392代

BROTHER INDUSTRIES, LTD. · NAGOYA, JAPAN

118-281
195281-301
1991, 01

Printed in Japan/Gedruckt in Japan/Imprimé au Japon/Impreso en Japón