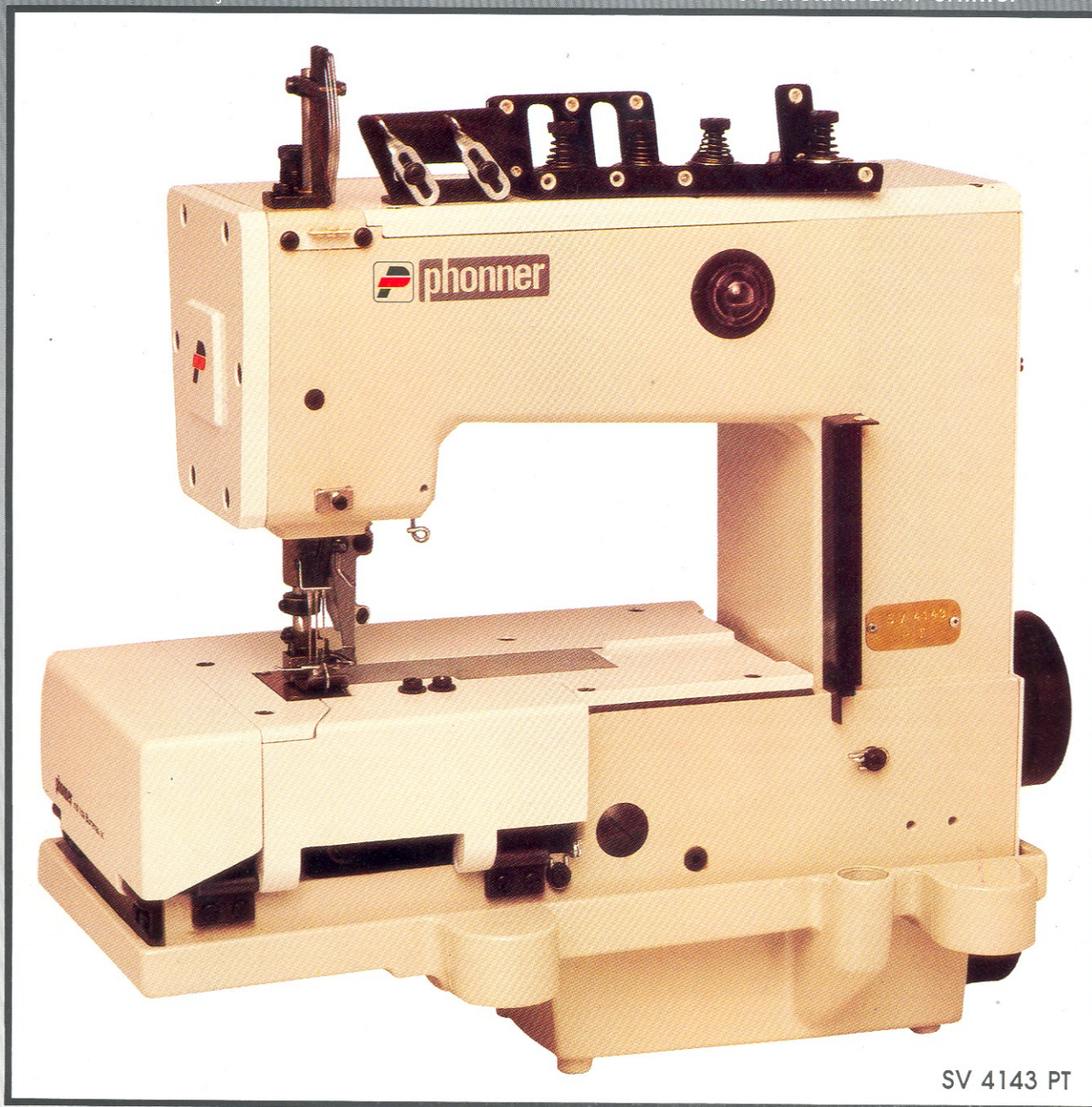




phonner

COBERTURA SÉRIE SV 4000

LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA 4000 RPM, DUAS E TRÊS AGULHAS, UMA LANÇADEIRA INFERIOR COM TRANÇADOR SUPERIOR. MÁQUINA PLANA PARA COSTURAS EM T-SHIRTS.



SV 4143 PT

- SV 4142 P - Máquina com duas agulhas, uma lançadeira inferior.
- SV 4142 PT - Máquina com duas agulhas, uma lançadeira inferior com trançador superior.
- SV 4142 E - Máquina com duas agulhas, uma lançadeira e aparelho debrum embutido.
- SV 4143 P - Máquina com três agulhas, uma lançadeira inferior.
- SV 4143 PT - Máquina com três agulhas, uma lançadeira inferior e trançador superior.
- SV 4143 ET - Máquina com três agulhas, uma lançadeira inferior, aparelho debrum embutido.



- ORIGINAL



COBERTURA SÉRIE SV 4000

DADOS TÉCNICOS:

COBERTURA SÉRIE SV 4000	4142 - P	4142 - E	4143 - P	4143 - PT	4143 - ET
TIPO PONTO	402	402	407	605	605
QUANTIDADE DE FIOS	3	3	4	5	5
QUANTIDADE DE AGULHAS	2	2	3	3	3
ALTURA CALCADOR	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	4 mm	4 mm
CURSO DA BARRA DA AGULHA	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7
DISTÂNCIA ENTRE AGULHAS	4,8 mm	4,8 mm	6 mm	6 mm	6 mm
LANÇADEIRA INFERIOR	1	1	1	1	1
TRANÇADOR SUPERIOR	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM
DIFERENCIAL	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
COMPRIMENTO PONTO MÁXIMO	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm
AGULHAS	B 63	B 63	B 63	B 63	B 63
BASE PLANA	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO
BASE APARELHO EMBUTIDO	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	SIM
ÓLEO MAXLUB MA 20 (BARDAHL)	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
TROCA DE ÓLEO	Primeira troca deverá ser feita nas primeiras 100 horas. Após, a cada 1.200 horas.				
RPM MOTOR	3.400				
HP MOTOR	3/4 CV				
POLIA MOTOR	75 Ø				
T =	Trançador Superior				
P =	Base Plana				
E =	Base recortada p/ aparelho debrum embutido				

Phonner Industrial Ltda.

Rua Guilherme Poerner, 395 - Velha
Fone: (0473) 28-1877 - FAX: (0473) 28-1946
Caixa Postal 33
CEP 89032-300 - Blumenau - SC - Brasil

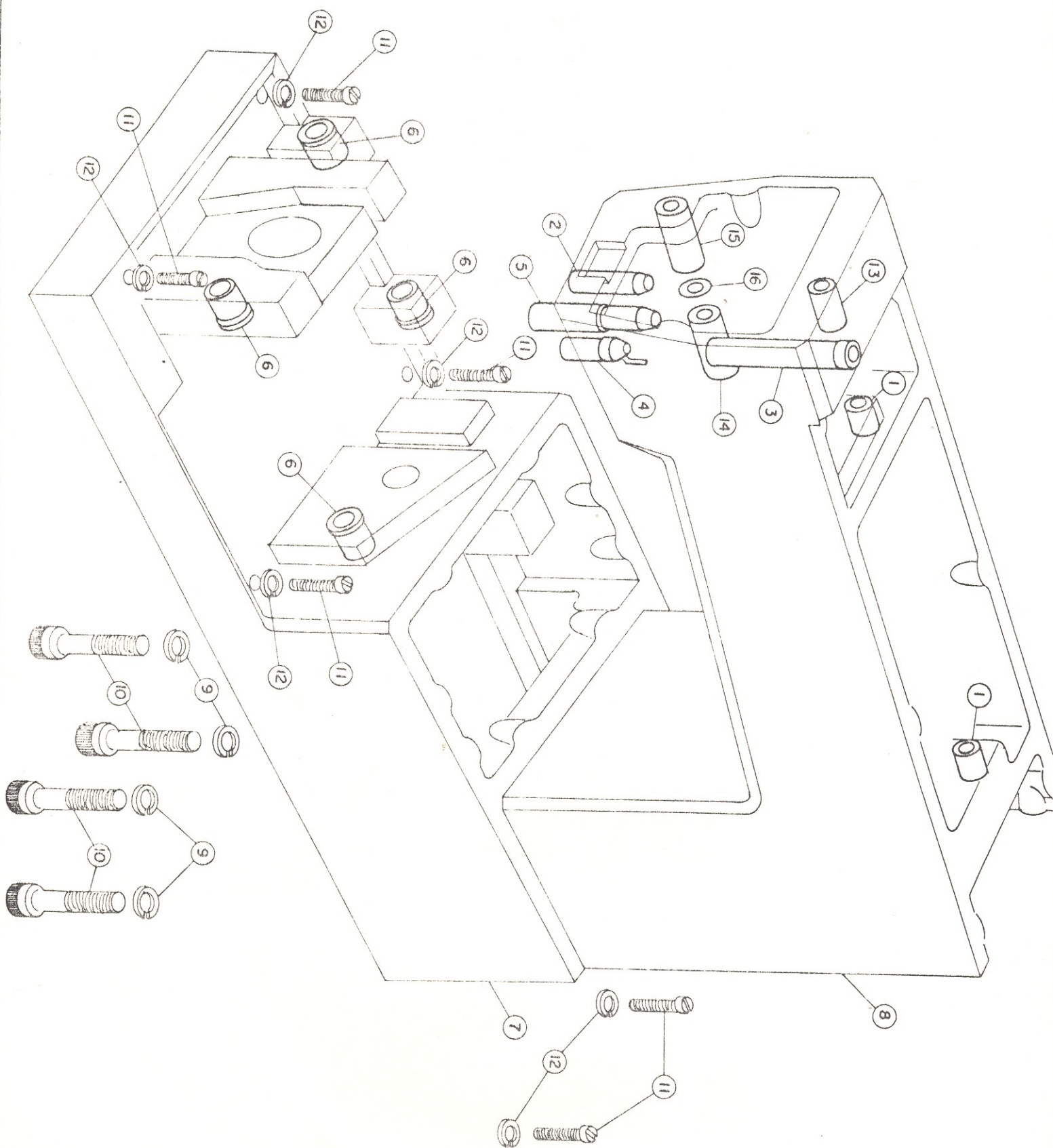
A empresa se reserva o direito de modificar os modelos das máquinas sem aviso prévio.

REVENDEDOR AUTORIZADO:

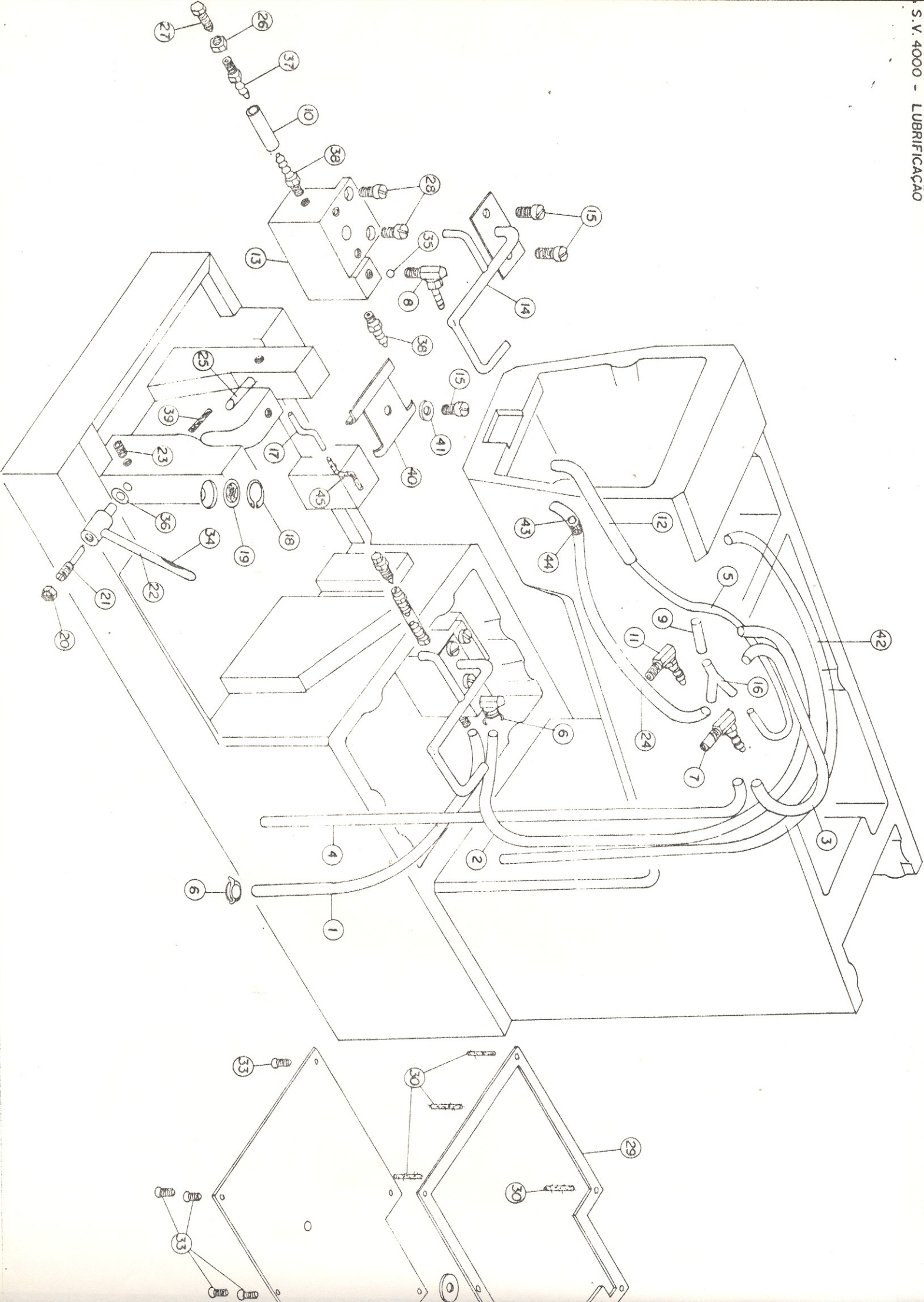
Ref. Cod.ORIGINAL Cod.Fonner

Quant.

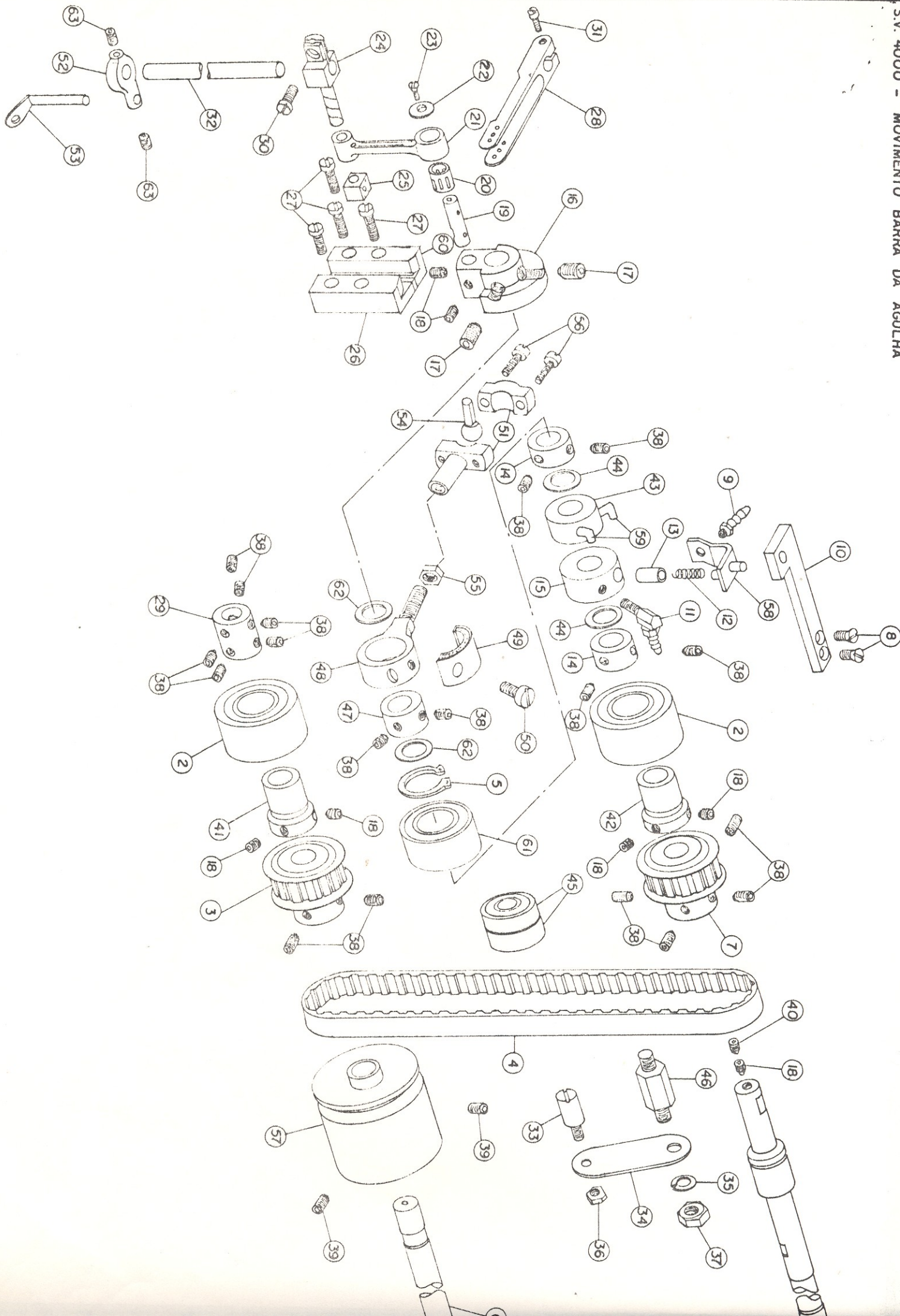
1-	0	5177-	BUCHA P/5022/5024 BR.F.14 MM 16 MM P/PC.	2
2-	0	5411-	BUCHA P/ EIXO TRANCADOR	1
3-	0	5002-	BUCHA SUP.BAR.AGULHA FOFO 16MM	1
4-	0	5003-A	BUCHA INFERIOR BARRA DA AGULHA	1
5-	0	5017-	BUCHA P/BAR.CALC.BR.G.18MM 60MM P/PC	1
6-	0	5179-	BUCHA P/5054 BR.G.20 MM 20 MM P/PC.	4
7-	0	5000-R	BASE DA MAQUINA S.V.4000	1
8-	0	5001-R	BRACO DA MAQUINA S.V.4000	1
9-	0	320-	ARRUELA PRESSAO M 10 - DIN 127	4
10-	0	319-	PARAF.ALLEN C/C M 10 X 1,5 X 50	4
11-	0	219-	PARAF.FENDA CIL. 5 X 16	6
12-	0	5242-	ARRUELA DE PRESSAO M 5 X 8	6
13-	0	5433-	BUCHA P/ 5022	1
14-	0	5434-	BUCHA COM ANEL P/ EIXO HORIZONTAL	1
15-	0	5406-	BUCHA P/ EIXO HORIZONTAL	1
16-	0	5432-	ANEL O-RING 2-012 N 3000-70 E	1



Ref.	Cod.ORIGINAL	Cod.Phonner		Quant.
1-	0	5923-	MANG.CRISTAL NAT.4 X 1,5 X 15 CM 2014	1
2-	0	5924-	MANG.LIG.5908 P/5068 - 4 X 1,5 X 35 CM	1
3-	0	5925-	MANG.LIG.5068 P/5067 - 4 X 1,5 X 22 CM	1
4-	0	5926-	MANG.LIG.5067 P/5900 - 4 X 1,5 X 22 CM	1
5-	0	5954-	MANGUEIRA H E F 02 1/8" X 0.58 X 19 CM	1
6-	0	2024-	PRESILHA PARA MANGUEIRA	2
7-	0	5918-	NIPEL EM 90 GRAUS P/ENT.VISOR	1
8-	0	2050-	ENGATE P/MANG.- SOMENTE CONJUNTO	1
9-	0	5957-	MANGUEIRA CRIST. 4 X 1.5 X 30 M.M	1
10-	0	5928-	MANG.LIG.5908 P/5001 - 4 X 1,5 X 17,0 CM	1
11-	0	5917-	NIPEL EM 90 GRAUS P/5068/5067	1
12-	0	5435-	CANO COBRE 3/16	1
13-	0	5908-	DISTRIBUIDOR DE OLEO	1
14-	0	5916-	CONDUTOR DE OLEO P/EXC.	1
15-	0	329-	PARAF.FENDA PANELA M4 X 0,8 X 6	3
16-	0	5464-	ENGATE P/ MANGUEIRA "Y"	1
17-	0	5921-	BICO DE OLEO P/ 5129	1
18-	0	2020-	ANEL RET.20 MM P/2006 DIN.472	1
19-	0	2006-	REDE DO FILTRO DE RETORNO	1
20-	0	403-	PORCA SEXT. M4 5 X 0,8 DIN.934	1
21-	0	5919-	PARAF.P/REGULAR FLUXO OLEO	1
22-	0	5940-	CONDUTOR DE OLEO P/5199	1
23-	0	253-A	PARAF.ALLEN S/C 5 X 6 C/REC.	1
24-	0	5958-	MANGUEIRA CRIST. 4 X 1.5 X 265 M.M	1
25-	0	5451-	TUBO PARA LUBRIFICACAO	1
26-	0	405-	PORCA SEXT. M4 6 X 1,0 DIN.934	1
27-	0	5029-	PARAF. P/ REG. OLEO M 6 X 1,0	1
28-	0	209-	PARAF.FENDA C.PANELA 4 X 8	2
29-	0	5937-	JUNTA DE BORRACHA P/ 5922	1
30-	0	5936-	PAVIO P/ 5000 R CORDAO ALGODAO CRU	5
31-	0	5942-	JUNTA DE BORRACHA P/5000 R	1
32-	0	5922-	CHAPA P/ FECHAR FUNDO DA BASE	1
33-	0	217-	PARAF.FENDA CHATA 4 X 10	7
34-	0	5941-	FILTRO P/5940	1
35-	0	5943-	ESFERA DE ACO 2,778 M/M	1
36-	0	5944-	ANEL O RING P/5940 REF.2008	1
37-	0	5232-	NIPEL PARA MANGUEIRA	1
38-	0	5233-	NIPEL PARA MANGUEIRA	2
39-	0	5960-	PAVIO P/ 5451	1
40-	0	5947-	PROTECTOR DE OLEO P/ 5180	1
41-	0	406-A	ARRUELA LISA M 4	1
42-	0	5959-	MANGUEIRA CRIST. 4 X 1.5 X 280 M.M	1
43-	0	5465-	ESFERA DE ACO 3,5 MM - PARA BUCHA 5003-A	1
44-	0	5466-	TUBO P/ VALVULA DA PC 5003 A	1
45-	0	5961-	PAVIO P/ 5921	1



Ref.	Cod. ORIGINAL	Cod. Phonner		Quant.
1-	0	5467-	EIXO CENTRAL SUPERIOR	1
2-	0	5031-	ROLAMENTO DE ESFERA 6204-A 20 X 47 X 14	2
3-	0	5033-	POLIA SINCR. INF. FURO 12 H 6	1
4-	0	5034-	CORREIA 210 L 050 UNIVERSAL - SINCRONIZADA	1
5-	0	5281-	ANEL D A E - 15	1
6-	0	5036-	EIXO CENTRAL LADO DIR. VB-20 12,70MM	1
7-	0	5135-	POLIA SINCR. SUP. FURO 13 H 6	1
8-	0	217-A	PARAF.FENDA CHATA M 4 X 8	2
9-	0	2043-	NIPEL PARA MANGUEIRA	1
10-	0	5284-	SUPORTE PARA BOMBA	1
11-	0	5917-	NIPEL EM 90 GRAUS P/5068/5067	1
12-	0	2040-	MOLA PARA O PISTAO	1
13-	0	2039-A	PISTAO DA BOMBA DE OLEO	1
14-	0	5174-	ANEL ENC.P/EIXO CENTR.SUP. VB-20 25,40MM	2
15-	0	2038-B	CORPO DA BOMBA DE OLEO	1
16-	0	5010-	EXC.P/MOV.BARRA AGULHA - F.F. NODULAR 48 MM	1
17-	0	286-	PARAF.ALLEN S/CM8X1,25X10 C/REC.	2
18-	0	253-A	PARAF.ALLEN S/C 5 X 6 C/REC.	7
19-	0	5009-	EIXO P/ROLAMENTO P/5008 - VC-52 = 9,53 MM	1
20-	0	5008-	GAIOLA K 8 X 12 X 10 TM CLASSE -2-4-3-5 AZUL	1
21-	0	5007-	BIELA P/ MOVIMENTO DA BARRA DA AGULHA	1
22-	0	5089-	ARRUELA ENCOSTO P/BIELA 5007	1
23-	0	208-	PARAF.FENDA P/ 0531	1
24-	0	5006-	PRENDEDOR BARRA AGULHA - VB-20 = 22,22 MM	1
25-	0	5012-	QUADR.PRED.BAR.AG.BR.G.16MM 14MM P/PC	1
26-	0	5011-	GUIA PRENDEDOR BARRA AGULHA LADO DIREITA	1
27-	0	210-	PARAF.FENDA CIL 4 X 16	4
28-	0	5308-	ESTICADOR DE FIOS DAS AGULHAS	1
29-	0	5224-	LUVA P/ EIXOS CENTRAL INFERIOR	1
30-	0	212-	PARAF.FENDA CIL. 5X10	1
31-	0	207-	PARAF.FENDA CIL.4 X 12	1
32-	0	5004-	BARRA DA AGULHA VW-1 7,00 MM	1
33-	0	5237-	PARAFUSO M6 X 1,0 ROL.TENSOR	1
34-	0	5238-	BRACO TENSOR 50 X 3,7	1
35-	0	5239-	ARRUELA PRESSAO M-8 P/ PARAF. TENSOR (OXIDADA)	1
36-	0	405-	PORCA SEXT. MA 6 X 1,0 DIN.934	1
37-	0	5240-	PORCA M8 X 1,25 DO PARAF.TENSOR	1
38-	0	446-	PARAF.ALLEN S/CAB.M 6 X 6 X 0,75 C/REC.	18
39-	0	256-	PARAF.ALLEN S/C 6 X 10 C/REC.	2
40-	0	253-B	PARAF.ALLEN S/C 5 X 5 S/REC.	1
41-	0	5134-	ASSENTO P/ROL.INF - VB-20 = 22,22 MM	1
42-	0	5026-	ASSENTO P/ROL.SUP.- VB-20 = 22,22 MM	1
43-	0	5283-	ALIMENTADOR DE OLEO EIXO SUPERIOR	1
44-	0	5230-	ARRUELA DE ENCOSTO P/ 5068	2
45-	0	1055-	ROLAMENTO 6200 ZZ	2
46-	0	5236-	PARAFUSO M8 X 1,25-M10 X 1,5 TENSOR	1
47-	0	5401-	EXCENTRICO P/ MOVIMENTO DO LACADOR	1
48-	0	5440-	BIELA C/ROSCA P/MOV. TRANCADOR (5402)	1
49-	0	5438-	PROTETOR DE OLEO	1
50-	0	202-	PARAF.FENDA CIL. 3 X 4	1
51-	0	5198-	BIELA P/ SUPORTE DO LOOPER (519)	1
52-	0	5418-	SUPORTE GUIA LINHA BARRA AGULHA	1
53-	0	5419-	GUIA LINHA BARRA AGULHA (45-917)	1
54-	0	5320-	PINO BOLA P/ 5440	1
55-	0	403-	PORCA SEXT. MA 5 X 0,8 DIN.934	1
56-	0	311-	PARAFUSO	2
57-	0	5317-	POLIA DA MAQUINA SV.4000	1
58-	0	2041-A	SUPORTE MOLA DO PISTAO	1
59-	0	2051-	ENGATE PARA MANGUEIRA	2
60-	0	5011-A	GUIA PRENDEDOR BARRA AGULHA LADO ESQUERDO	1
61-	0	5282-	ROLAMENTO DE ESFERA 62202 2RS 15 X 35 X11	1
62-	0	5442-	ARRUELA LISA 13 X 28 X 3 MM	2



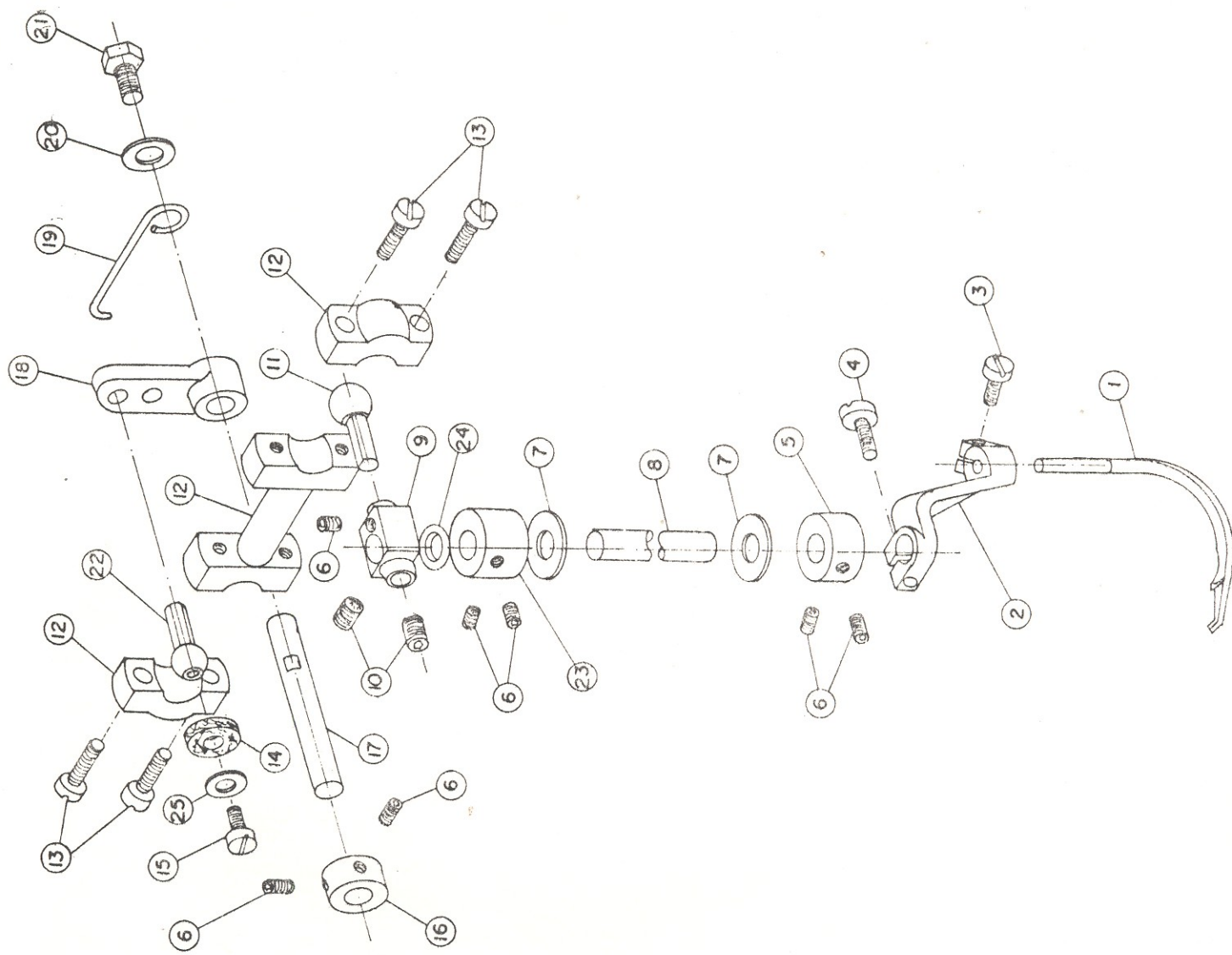
PHONNER INDUSTRIAL LTDA. Catalogo nro 106 SV 4143 PT

Pg.: 0 4-0

Ref. Cod.ORIGINAL Cod.Phonner

Quant.,

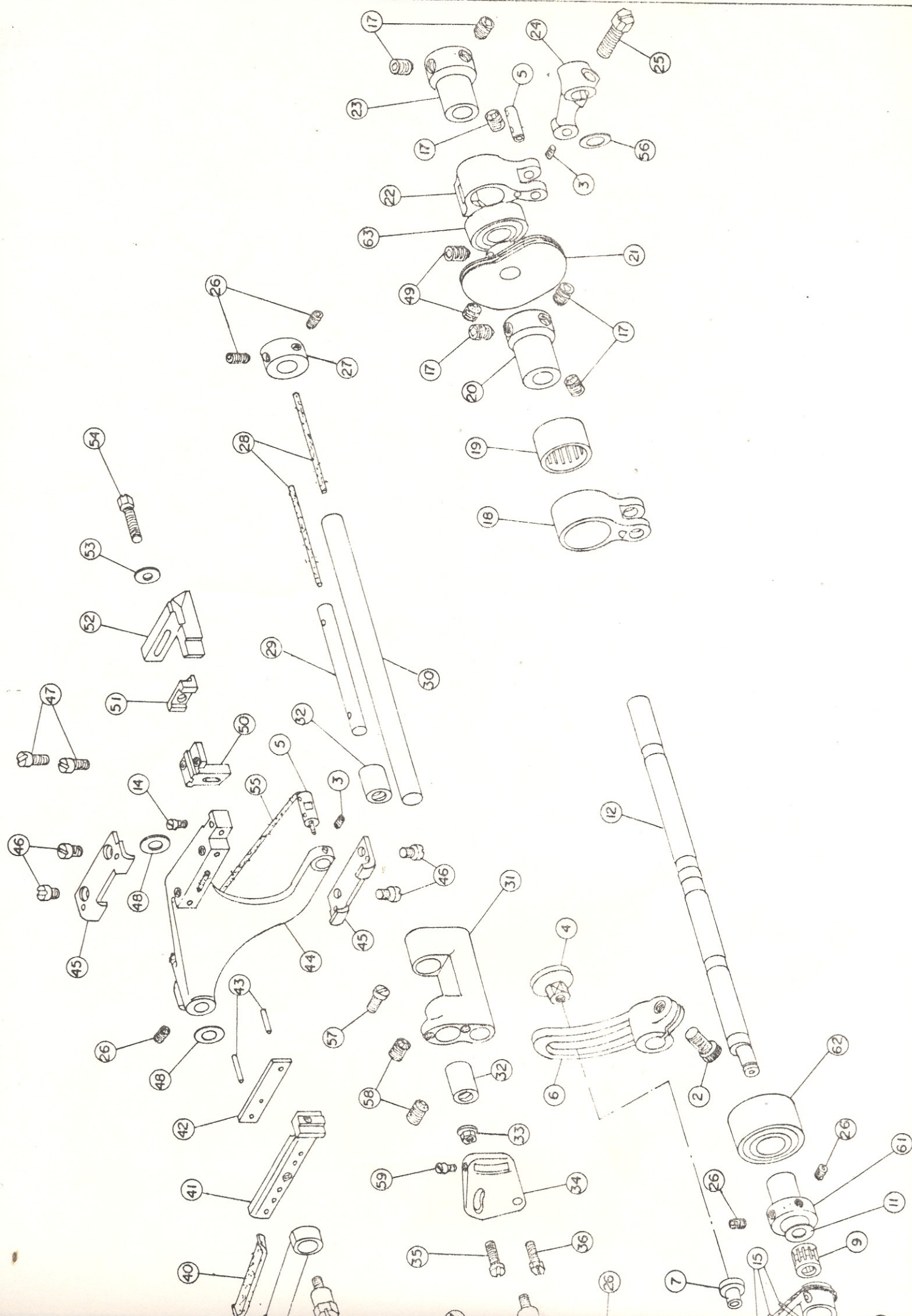
1-	0	5415-	LACADOR (19-807)	1
2-	0	5412-	SUPORTE DO LACADOR (.04-801)	1
3-	0	213-A	PARAF.FENDA CIL. 4 X 8	1
4-	0	207-	PARAF.FENDA CIL. 4 X 12	1
5-	0	5101-	ANEL ENCOSTO ALT. CALC VB-20 19,05MM	1
6-	0	253-A	PARAF.ALLEN S/C 5 X 6 C/REC.	7
7-	0	5137-	ARRUELA P/ 5146	2
8-	0	5410-	EIXO VERTICAL	1
9-	0	5409-	SUPORTE P/ PINO BOLA	1
10-	0	446-	PARAF.ALLEN S/CAB.M 6 X 6 X 0,75 C/REC.	2
11-	0	5407-A	PINO BOLA	1
12-	0	5408-	BIELA PEQUENA (TARUGO)	1
13-	0	311-	PARAFUSO	4
14-	0	5325-	FILTRO PARA BIELA	1
15-	0	207-	PARAF.FENDA CIL. 4 X 12	1
16-	0	6105-	ANEL ENCOSTO P/ MOVIMENTO LANC.LATERAL	1
17-	0	5405-	EIXO HORIZONTAL	1
18-	0	5404-	BRACO TRANSMISSOR	1
19-	0	5417-	ALIMENTADOR DE LINHA	1
20-	0	406-A	ARRUELA LISA M 4	1
21-	0	438-	PARAF.C/SEXT.P/5117 M4X0,7	1
22-	0	5407-	PINO BOLA PEQUENO	1
23-	0	5324-	ANEL PARA VEDACAO EIXO DO TRANCADOR	1
24-	0	5323-	O-RING 6-061 PARA VEDACAO EIXO LACADOR	1
25-	0	402-B	ARRUELA (OXIDADA)	1



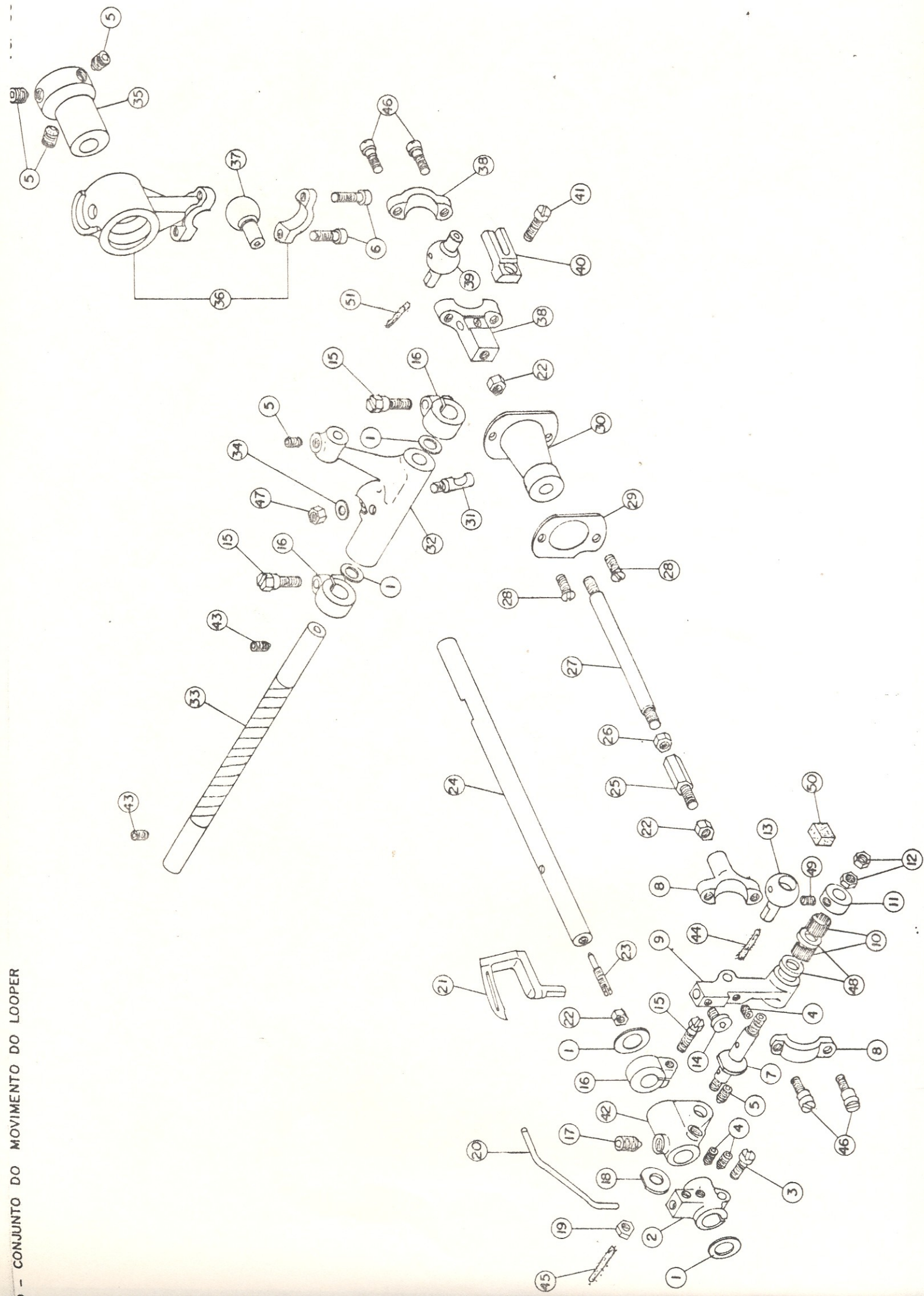
Ref. Cod.ORIGINAL Cod.Phonner

Quant.

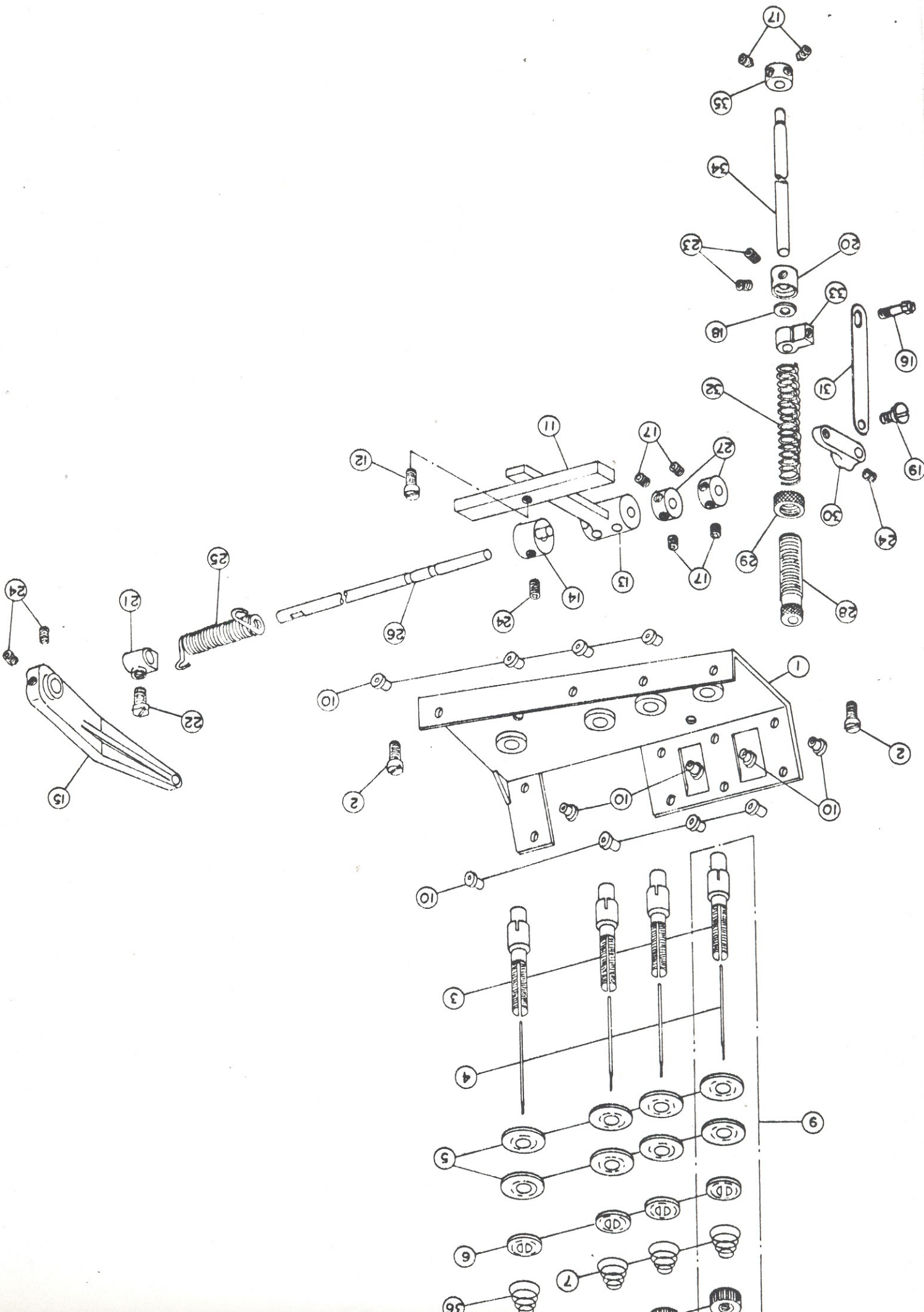
1-	0	5443-	BIELA DO COMPRIMENTO DO PONTO	1
2-	0	283-	PARAF.ALLEN C/C M 5 X 0,8 X 15	1
3-	0	252-	PARAF.ALLEN S/C.4 X 4 C/REC.	2
4-	0	5445-	FORCA PARA FIXAR BIELA	1
5-	0	5144-	EIXO CONCT.P/5040-5136-5138 - VETD 8,0 MM	2
6-	0	5446-	ALAVANCA PARA REGULAGEM DO PONTO (562)	1
7-	0	5444-	BUCHA PARA BIELA	1
8-	0	219-	PARAF.FENDA CIL. 5 X 16	1
9-	0	5042-	GAIOLA K 9 X 12 X13 TN CLASSE -2-4-3-5 AZUL	1
10-	0	5447-	ANEL DAE-9	1
11-	0	5288-	ARRUELA P/ BIELA DO COMPRIMENTO DO PONTO	2
12-	0	5441-	EIXO CENTRAL EXCENTRICO LADO ESQUERDO	1
13-	0	5962-	PAVIO P/ 5443	1
14-	0	202-	PARAF.FENDA CIL. 3 X 4	1
15-	0	5470-	ABRACADEIRA HELLERMANN T 30 R	3
17-	0	446-	PARAF.ALLEN S/CAB.M 6 X 6 X 0,75 C/REC.	6
18-	0	5136-	BIELA P/EXCENT.ALT.DO TRANSP.	1
19-	0	5090-	BUCHA HK 1816	1
20-	0	5039-	EXCENTR.P/ALT.TRANSP. VB-20 = 25,40 MM	1
21-	0	5223-	ESTICA FIO DO LOOPER COMPLETO	1
22-	0	5138-	BIELA MOV. LAT. DO LOOPER	1
23-	0	5038-	EXCENT.P/MOV.LAT.LOOPER VB-20 = 25,40 MM	1
24-	0	5139-	BRACO P/BIELA MOV.LAT.LOOPER	1
25-	0	440-A	PARAFUSO SEXT.M 5 X 0,80 X 11	1
26-	0	253-A	PARAF.ALLEN S/C 5 X 6 C/REC.	7
27-	0	5099-	ANEL DE ENCOSTO P/5098 VB-20 22,22 MM	2
28-	0	5907-	PAVIO P/ 5146	2
29-	0	5146-	EIXO P/GARFO TRANSP. VB-20 = 12,70 MM	1
30-	0	5098-	EIXO P/SUP.DO TRANSP. VB-20 12,70 MM	1
31-	0	5147-	SUPORTE GARFO TRANSPORTE	1
32-	0	5154-	BUCHA P/5147 BR.F.14 MM 17 MM P/PC.	2
33-	0	900-	FORCA P/ 0304	1
34-	0	5130-	REGULAGEM P/ DIFERENCIAL	1
35-	0	212-	PARAF.FENDA CIL. 5X10	1
36-	0	326-	PARAF.C/SEXT.FENDA P/5130 M4X0,7	1
37-	0	324-	PARAF.FENDA P/5129 M 5 X 0,8	1
38-	0	439-	PARAF.FENDA P/5129 - M 5 X 0,5	1
39-	0	5129-	BIELA P/ DIFERENCIAL	1
40-	0	5935-	FILTRO P/BIELA DIF.43X5X5 MM	1
41-	0	5132-	SUPORTE DIFERENCIAL	1
42-	0	5149-	CHAPA ENCOSTO P/SUP.DIFERENCIAL	1
43-	0	5155-	PINO TRAVA 5149 VW-1 3,00 MM RETIFIC.	2
44-	0	5148-	GARFO DO TRANSPORTE	1
45-	0	5131-	GUIA SUPORTE DIFERENCIAL	2
46-	0	327-	PARAF.FENDA P/5131 M 4 X 0,7	4
47-	0	205-	PARAF.FENDA P/ 0548	2
48-	0	5137-	ARRUELA P/ 5146	2
49-	0	258-A	PARAF.ALLEN S/C 6 X 8 X 0,75 S/REC	2
50-	0	5107-	SUPORTE P/ 5106	1
51-	0	5058-	ASSENTO P/GUIA TRAS. PC. 5057	1
52-	0	5057-	GUIA TRASEIRO DAS AGULHAS	1
53-	0	406-A	ARRUELA LISA M 4	1
54-	0	437-	PARAF.C/SEXT.FENDA P/5057 M4X0,7	1
55-	0	5915-	CORDAO ALGODAO CRU 163-161	1
56-	0	5018-	ARRUELA ENCOSTO P/5055-5114 - VB-20 = 19,05 MM	1
57-	0	213-A	PARAF.FENDA CIL. 4 X 8	1
58-	0	256-	PARAF.ALLEN S/C 6 X 10 C/REC.	2
59-	0	444-	PARAF.FENDA CIL. M3 X 14	1
61-	0	5134-	ASSENTO P/ROL.INF - VB-20 = 22,22 MM	1
62-	0	5282-	ROLAMENTO DE ESFERA 62202 2RS 15 X 35 X11	1
63-	0	5289-	ROLAMENTO DE ESFERA 6001-2RS 12 X 28 X 8	1



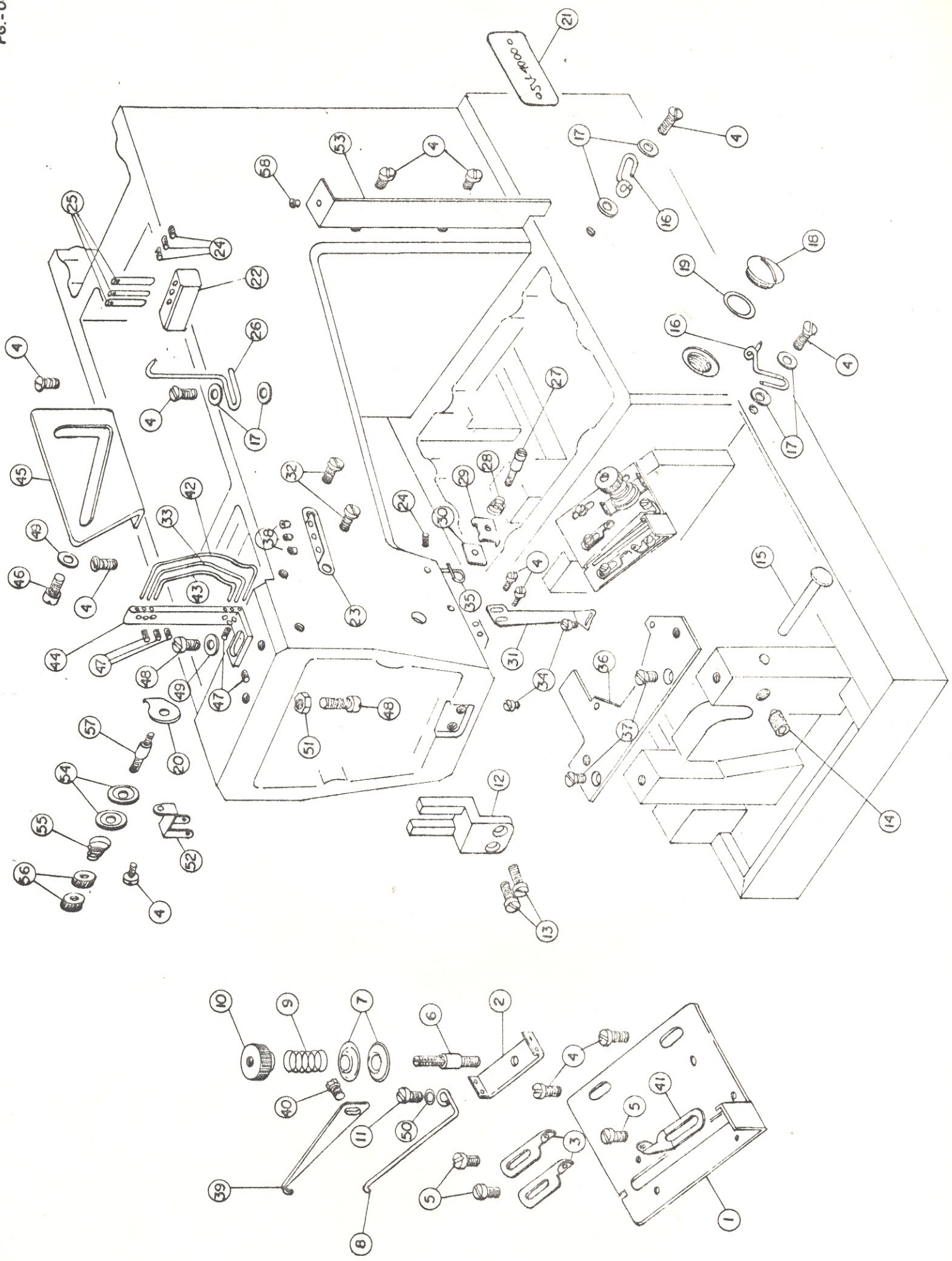
Ref.	Cod.ORIGINAL	Cod.Phonner		Quant.
1-	0	5018-	ARRUELA ENCOSTO P/5055-5114 - VB-20 = 19,05 MM	4
2-	0	5055-	SUPORTE P/ GUIA FRONTAL DAS AGULHAS	1
3-	0	212-	PARAF.FENDA CIL. 5X10	1
4-	0	253-A	PARAF.ALLEN S/C 5 X 6 C/REC.	3
5-	0	446-	PARAF.ALLEN S/CAB.M 6 X 6 X 0,75 C/REC.	5
6-	0	313-A	PARAF.ALLEN 5X12	2
7-	0	5062-B	EIXO ESCALONADO ROSCADO VB-20 19,05 M/M	1
8-	0	5198-	BIELA P/ SUPORTE DO LOOPER (519)	1
9-	0	5061-B	SUPORTE DO LOOPER (ALUMINIO)	1
10-	0	5243-	AGULHA NRB 1.500 X 7,800 G 2 CLASSE -2-4-3-5 A	40
11-	0	5246-	ANEL DE ENCOSTO P/ PECA 5061	1
12-	0	284-	PORCA M 6 X 0,75 P/ PECA 5062	2
13-	0	5199-	PINO BOLA P/ 5198 VB-20 19,05 MM.	1
14-	0	5274-	PARAF. ALLEN C/C M 4 X 6 - P/FIXAR LANCADEIRA	1
15-	0	357-	PARAFUSO C/ SEXT. M5 X 0,8 X 14	3
16-	0	5114-	PRESILHA P/ 5054 E 5116	3
17-	0	258-B	PARAF.ALLEN S/C M 6 X 0,75 X 8 S/REC.	1
18-	0	5063-	ARRUELA P/ 5062	1
19-	0	436-	PORCA P/5062 - M 7 X 0,75	1
20-	0	5056-	GUIA FRONTAL AGULHAS - ARAME ACO MOLA 3 MM	1
21-	0	5117-	LOOPER PEQUENO	1
22-	0	403-	PORCA SEXT. MA 5 X 0,8 DIN.934	3
23-	0	5920-	PARAF.REGUL.DO OLEO P/ 5054	1
24-	0	5054-	EIXO P/CONJ.MOVIM.LOOPER VB-20 12,70MM	1
25-	0	5197-	CONEXAO P/ REGULAGEM DO LOOPER	1
26-	0	281-	PORCA P/5196	1
27-	0	5196-	EIXO P/MOVIM. DO LOOPER VW-1 6,35 MM.	1
28-	0	209-	PARAF.FENDA C.PANELA 4 X 8	2
29-	0	5075-	CHAPA P/ FIXAR 5074	1
30-	0	5074-	BORRACHA VED. EIXO MOV.LOOPER	1
31-	0	5159-	PINO P/TRAVA P/5080 VETD = 7,94 MM	1
32-	0	5140-	BRACO SUPERIOR PINO BOLA	1
33-	0	5116-	EIXO P/ 5140 VB-20 12,70 MM	1
34-	0	5043-	ARRUELA LISA M 6 X 6,3 X 12,5	1
35-	0	5037-	EXC.P/MOV. DO LOOPER VB-20 50,80 MM	1
36-	0	5143-	BIELA P/ MOVIMENTO DO LOOPER	1
37-	0	5080-	PINO BOLA :VB 20-19,05 M/M	1
38-	0	5194-	BIELA C/GUIA P/MOV.LOOPER 519	1
39-	0	5195-	PINO BOLA P/ 5194 VB-20 19,05 MM.	1
40-	0	518-	GUIA PARA BIELA	1
41-	0	207-	PARAF.FENDA CIL.4 X 12	1
42-	0	5084-	SUPORTE P/ CONJUNTO DO LOOPER	1
43-	0	256-	PARAF.ALLEN S/C 6 X 10 C/REC.	2
44-	0	5932-	PAVIO P/ 5199	1
45-	0	5934-	PAVIO P/ 5062	1
46-	0	311-	PARAFUSO	4
47-	0	405-	PORCA SEXT. MA 6 X 1,0 DIN.934	1
48-	0	5318-	ANEL SEPARADOR P/ROLETES	2
49-	0	252-	PARAF.ALLEN S/C.4 X 4 C/REC.	1
50-	0	5963-	FILTRO P/ 5199	1
51-	0	5964-	PAVIO P/ 5159	1



1-	0	5227-	GUIA LINHA DOS TENSORES	1
2-	0	209-	PARAF.FENDA C.PANELA 4 X 8	2
3-	0	6040-	PINO P/ TENSOR FAMILIAR	4
4-	0	5437-	PINO P/ 6040	4
5-	0	6041-	DISCO TENSOR FAMILIAR	8
6-	0	6042-	DISCO P/ ABRIR TENSOR	4
7-	0	6043-	MOLA P/ TENSOR FAMILIAR	3
8-	0	6044-	PORCA P/ TENSOR FAMILIAR	4
9-	0	6032-A	CONJ. TENSOR FAMILIAR 15 X 30 (SEM MOLA)	4
10-	0	5163-	BUCHA PORC. 02.00.36	12
11-	0	5314-	CHAPA P/ ABRIR TENSORES	1
12-	0	329-	PARAF.FENDA PANELA M4 X 0,8 X 6	1
13-	0	5313-	ALAVANCA P/ABRIR TENSORES	1
14-	0	5312-	ANEL COM ALAVANCA P/ TENSORES	1
15-	0	6550-	BRACO P/ LEVANTAR CALCADOR	1
16-	0	280-	PARAF.C/SEXT.FENDA P/5015 M 5 X 0.5	1
17-	0	253-A	PARAF.ALLEN S/C 5 X 6 C/REC.	6
18-	0	5287-	O'RING 2-109 PARA EIXO DO CALCADOR	1
19-	0	315-	PARAF.FENDA P/5020/5025 M5X0,5	1
20-	0	5322-	ANEL PARA VEDACAO EIXO CALCADOR	1
21-	0	5021-	BRACO DE FIXACAO P/ ENGATE	1
22-	0	224-	PARAF.P/5021 E 5027 M 6 X 0,75	1
23-	0	321-	PARAFUSO P/ FIXAR AGULHA M3 X 3,5	2
24-	0	446-	PARAF.ALLEN S/CAB.M 6 X 6 X 0,75 C/REC.	4
25-	0	5027-	MOLA P/RETORNO CONJ.CALCADOR	1
26-	0	5022-A	EIXO PARA LEVANTAR CALCADOR VW 1 8.00 M/M	1
27-	0	5023-	ANEL DE ENCOSTO P/5022A VB-20 19,05MM	2
28-	0	5161-	PARAF.P/PRESSAO CALC. VB-20 19,05MM	1
29-	0	5162-	PORCA P/ 5161 VB-20 19,05 MM.	1
30-	0	5028-	BRACO DE ENGATE P/ LEVANTAR CALCADOR	1
31-	0	5020-	ENGATE P/ LEVANTAR CALCADOR	1
32-	0	5014-	MOLA P/ PRESSAO DO CALCADOR	1
33-	0	5015-	SUPORTE P/ FIXAR EIXO DO CALCADOR	1
34-	0	5013-	BARRA CALCADOR - VC-52 = 9.53 MM	1
35-	0	5101-	ANEL ENCOSTO ALT. CALC VB-20 19,05MM	1
36-	0	5425-	MOLA TENSORA P/ LANCADEIRA	1



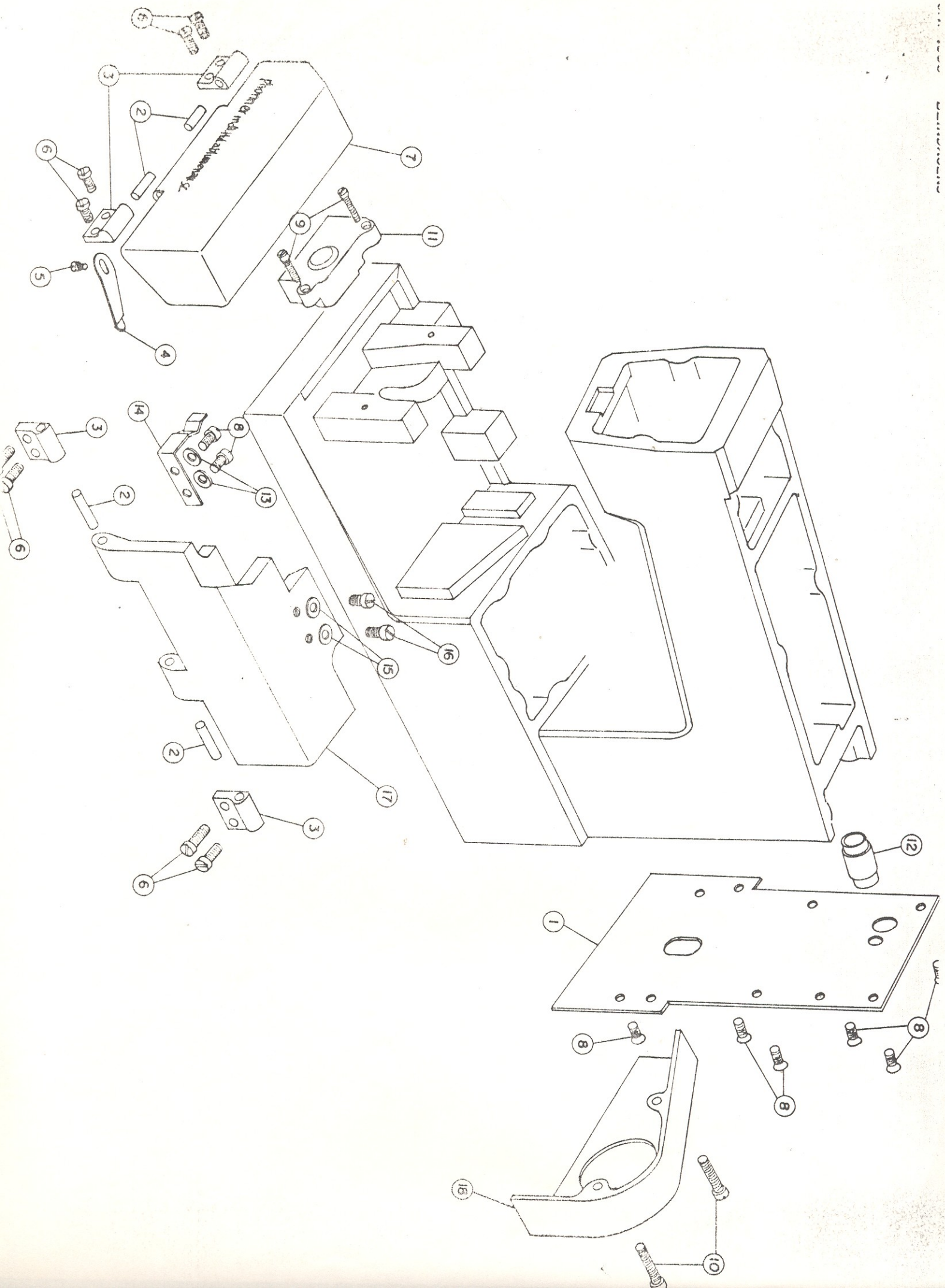
Ref.	Cod.ORIGINAL	Cod.Ponner		Quant.
1-	0	5092-	SUPORTE P/ GUIA LINHA DO LOOPER	1
2-	0	5092-A	GUIA LINHA	1
3-	0	5092-B	GUIA LINHA	2
4-	0	209-	PARAF.FENDA C.PANELA 4 X 8	12
5-	0	422-	PARAF.FENDA PANELA M2,5X0,45X4 P/5092/5113	3
6-	0	5095-	PARAFUSO P/ 5094	1
7-	0	5094-	DISCO TENSOR PEQUENO	2
8-	0	5088-	GUIA LINHA	1
9-	0	5133-	MOLA P/TENSOR PEQUENO DO LOOPER	1
10-	0	5096-	PORCA P/ 5095	1
11-	0	202-	PARAF.FENDA CIL. 3 X 4	1
12-	0	5016-	GUIA P/ SUPORTE BARRA DO CALCADOR	1
13-	0	213-A	PARAF.FENDA CIL. 4 X 8	2
14-	0	253-A	PARAF.ALLEN S/C 5 X 6 C/REC.	1
15-	0	5083-	TRAVA P/ 1028 VB-20 15,87 MM	1
16-	0	5119-	GUIA LINHA DO LOOPER	2
17-	0	406-A	ARRUELA LISA M 4	6
18-	0	5085-	BUJAO P/ENTRADA CHAVE VB-20 25,40 MM	1
19-	0	2030-	ANEL O'RING REF. 2-114	1
20-	0	510-	SUPORTE DISCO TENSOR	1
21-	0	5150-A	PLACA DE IDENTIFICACAO (4143)	1
22-	0	5449-	SUPORTE COM RECALAGEM PARA GUIA LINHA	1
23-	0	5427-	GUIA LINHAS DAS AGULHAS	1
24-	0	252-	PARAF.ALLEN S/C.4 X 4 C/REC.	4
25-	0	5450-	GUIA PARA LINHA DAS AGULHAS	3
26-	0	5077-	ENGATE P/ MOLA RETORNO TENSOR	1
27-	0	282-	PARAF.FENDA ESCALONADO M3X0,5	1
28-	0	608-	MOLA TENSOR FINAL DA AGULHA	1
29-	0	607-	TENSOR FINAL DA AGULHA	1
30-	0	5086-	SUP. TENSOR FINAL DAS AGULHAS	1
31-	0	5422-	GUIA LINHA P/ LACADOR (45-923)	1
32-	0	329-	PARAF.FENDA PANELA M4 X 0,8 X 6	2
33-	0	5305-	ESTICADOR MEDIO LINHA DA AGULHA	1
34-	0	208-	PARAF.FENDA P/ 0531	2
35-	0	5426-	GUIA LINHA DO LACADOR	1
36-	0	5103-	SUPORTE P/ CHAPA DO PONTO	1
37-	0	223-	PARAF.FENDA P/5103 M 5 X 0,8	2
38-	0	5315-	GUIA FIO TUBETE 02.06.08	3
39-	0	5060-	GUIA LINHA P/5088	1
40-	0	443-	PARAF.CAB.SEXT.FENDA M.3 X 5 ESP.	1
41-	0	5226-	GUIA LINHA	1
42-	0	5182-	ESTICADOR DE LINHA LONGO	1
43-	0	5172-	ESTICADOR DE LINHA PEQUENO	1
44-	0	5310-	SUPORTE P/ESTICADORES DE LINHA	1
45-	0	5448-	SUPORTE PARA GUIA LINHA	1
46-	0	212-	PARAF.FENDA CIL. 5X10	1
47-	0	321-	PARAFUSO P/ FIXAR AGULHA M3 X 3.5	6
48-	0	219-	PARAF.FENDA CIL. 5 X 16	2
49-	0	402-B	ARRUELA (OXIDADA)	2
50-	0	1806-	ARRUELA 7.8 X 3.3 X 0.9	1
51-	0	403-	PORCA SEXT. MA 5 X 0,8 DIN.934	1
52-	0	5416-	GUIA LINHA DUPLO	1
53-	0	5424-	PROTETOR P/LINHA DA LANCADEIRA	1
54-	0	504-	DISCO TENSOR	2
55-	0	511-A	MOLA TENSOR LINHA LOOPER INF.	1
56-	0	401-	PORCA P/ PINO TENSOR	2
57-	0	6120-	PINO TENSOR P/ LINHA	1
58-	0	5163-	BUCHA PORC. 02.00.36	1



ef. Cod.ORIGINAL Cod.Phonner

Quant.

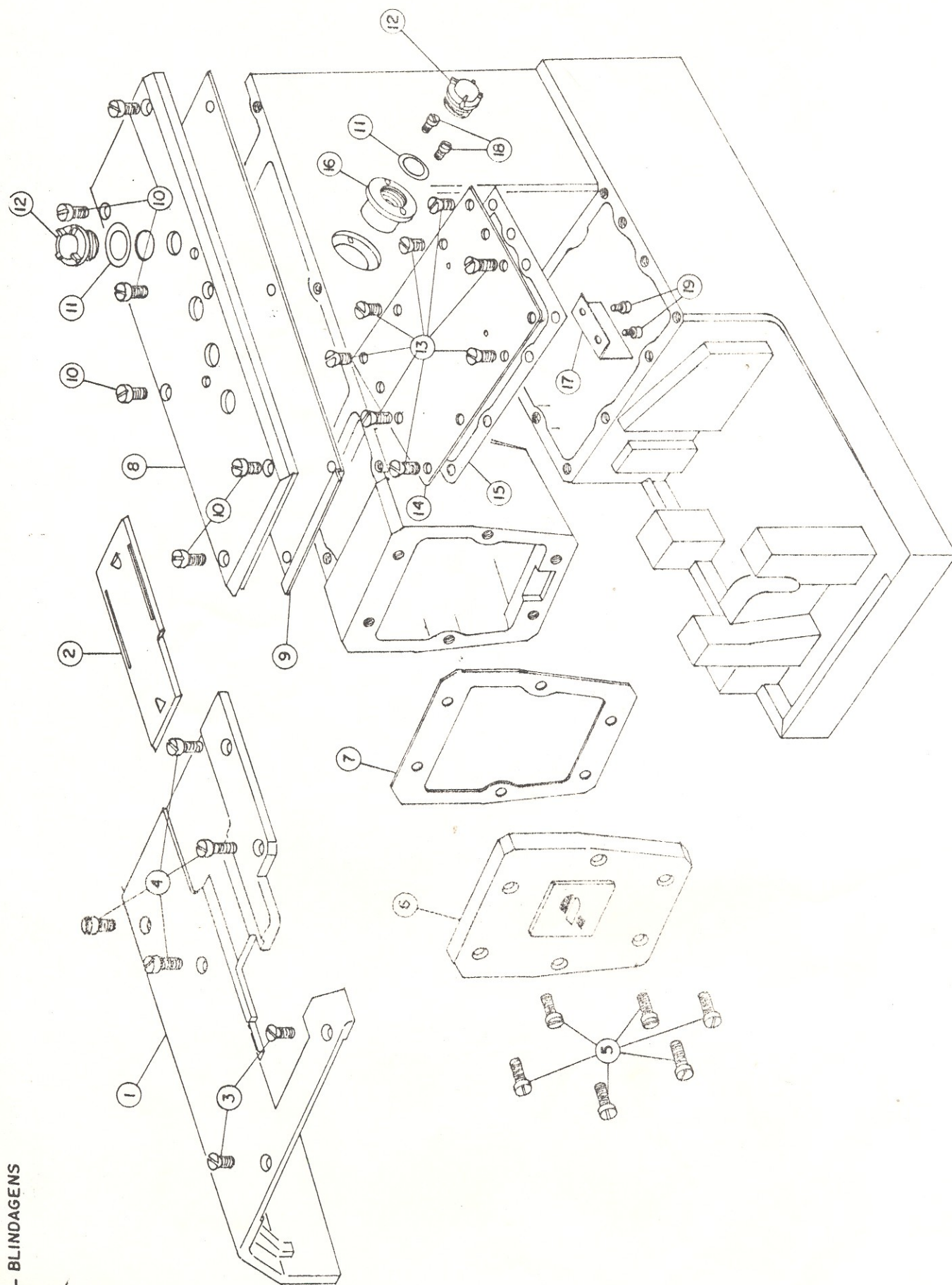
1-	0	5126-	TAMPA LATERAL DIREITA,	1
2-	0	5141-	PINO P/5142 ACO 1020 = 4 MM	4
3-	0	5142-	SUPORTE TAMPA LATERAL E FRONTAL	4
4-	0	5151-	MOLA P/ TAMPA LATERAL	1
5-	0	21-	PARAF.FENDA CIL 5 X 6	1
6-	0	331-	PARAF.FENDA C/PANELA M 4 X 12	8
7-	0	5158-	TAMPA LATERAL ESQUERDA INF.	1
8-	0	329-	PARAF.FENDA PANELA M4 X 0,8 X 6	8
9-	0	227-	PARAFUSO FENDA CIL. M 4 X 20	2
10-	0	226-	PARAFUSO FENDA CIL. M 4 X 25	2
11-	0	5948-	PROTETOR DE OLEO	1
12-	0	5452-	CANO PARA SAIDA DE AR - 3/4"	1
13-	0	406-A	ARRUELA LISA M 4	2
14-	0	5169-	MOLA P/ TAMPA FRONTAL INFERIOR	1
15-	0	402-B	ARRUELA (OXIDADA)	2
16-	0	212-	PARAF.FENDA CIL. 5X10	2
17-	0	5255-	TAMPA FRONTAL INFERIOR	1
18-	0	5321-	PROTETOR PARA CORREIA S.V.4000	1



Ref. Cod. ORIGINAL Cod. Phonner

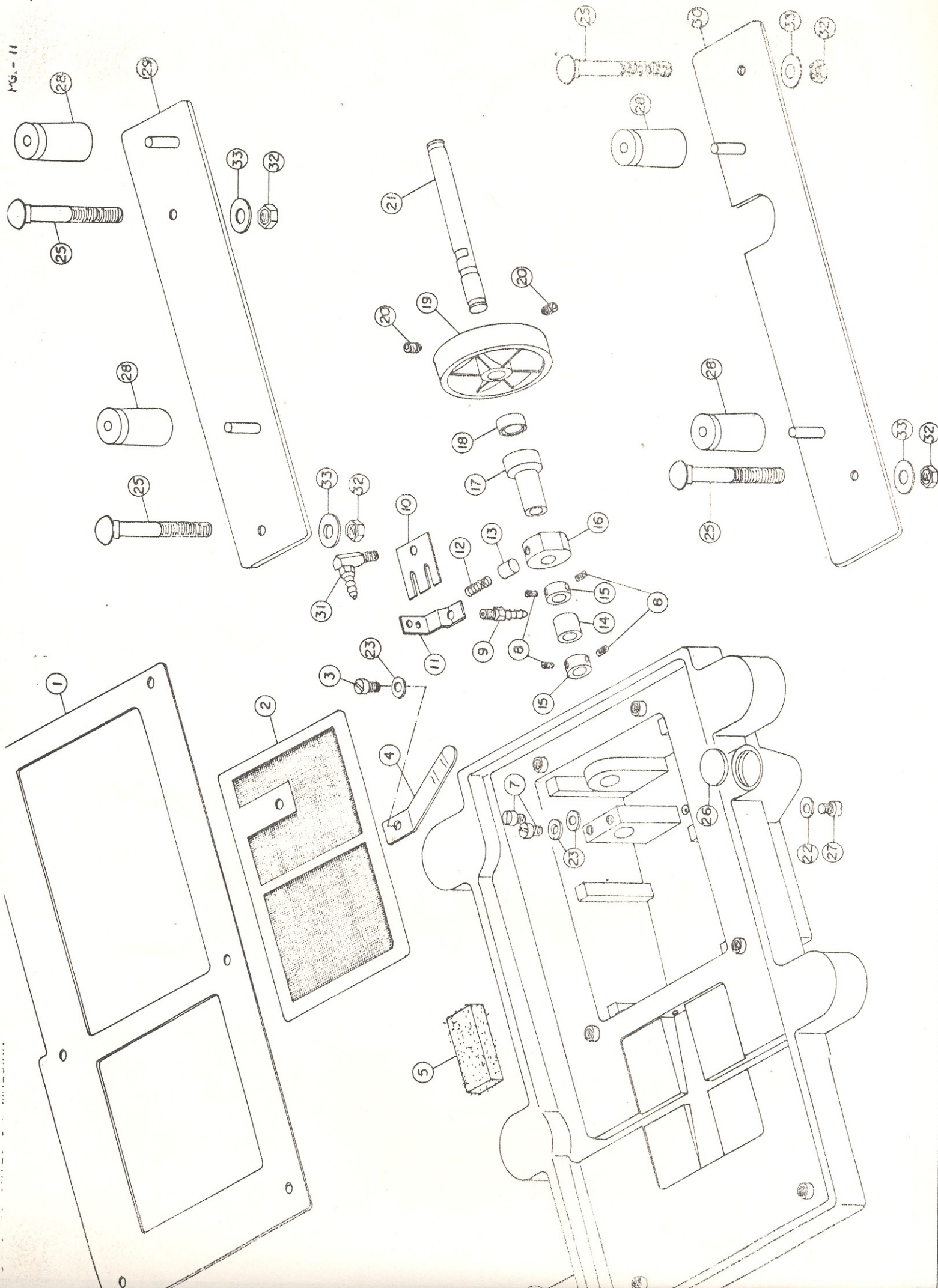
Quant.

1-	0	5156-	TAMPA DE BLINDAGEM INFERIOR	1
2-	0	5153-	TAMPA CORREDICA	1
3-	0	318-	PARAF. P/ 5156 - M 5 X 0,8	2
4-	0	207-	PARAF. FENDA CIL. 4 X 12	4
5-	0	219-	PARAF. FENDA CIL. 5 X 16	6
6-	0	5124-	TAMPA DO BRACO LADO ESQUERDO	1
7-	0	5125-	JUNTA P/5124 131X120X0,4 MM	1
8-	0	5122-A	TAMPA SUPERIOR DO BRACO (PT)	1
9-	0	5123-	JUNTA P/5122-286X120X0,4 MM	1
10-	0	210-	PARAF. FENDA CIL 4 X 16	6
11-	0	2030-	ANEL O'RING REF. 2-114	2
12-	0	2029-	VISOR DE PLASTICO	2
13-	0	217-A	PARAF. FENDA CHATA M 4 X 8	8
14-	0	5078-	TAMPA SUPERIOR TANQUE DE OLEO	1
15-	0	5079-	JUNTA P/5078 151,5X109X0,4 MM	1
16-	0	5067-	CORPO DO VISOR ACO 1020 - 38,00 MM	1
17-	0	5914-	PROTETOR DO OLEO	1
18-	0	205-	PARAF. FENDA P/ 0548	2
19-	0	202-	PARAF. FENDA CIL. 3 X 4	2



Ref. Cod.ORIGINAL Cod.Phonner

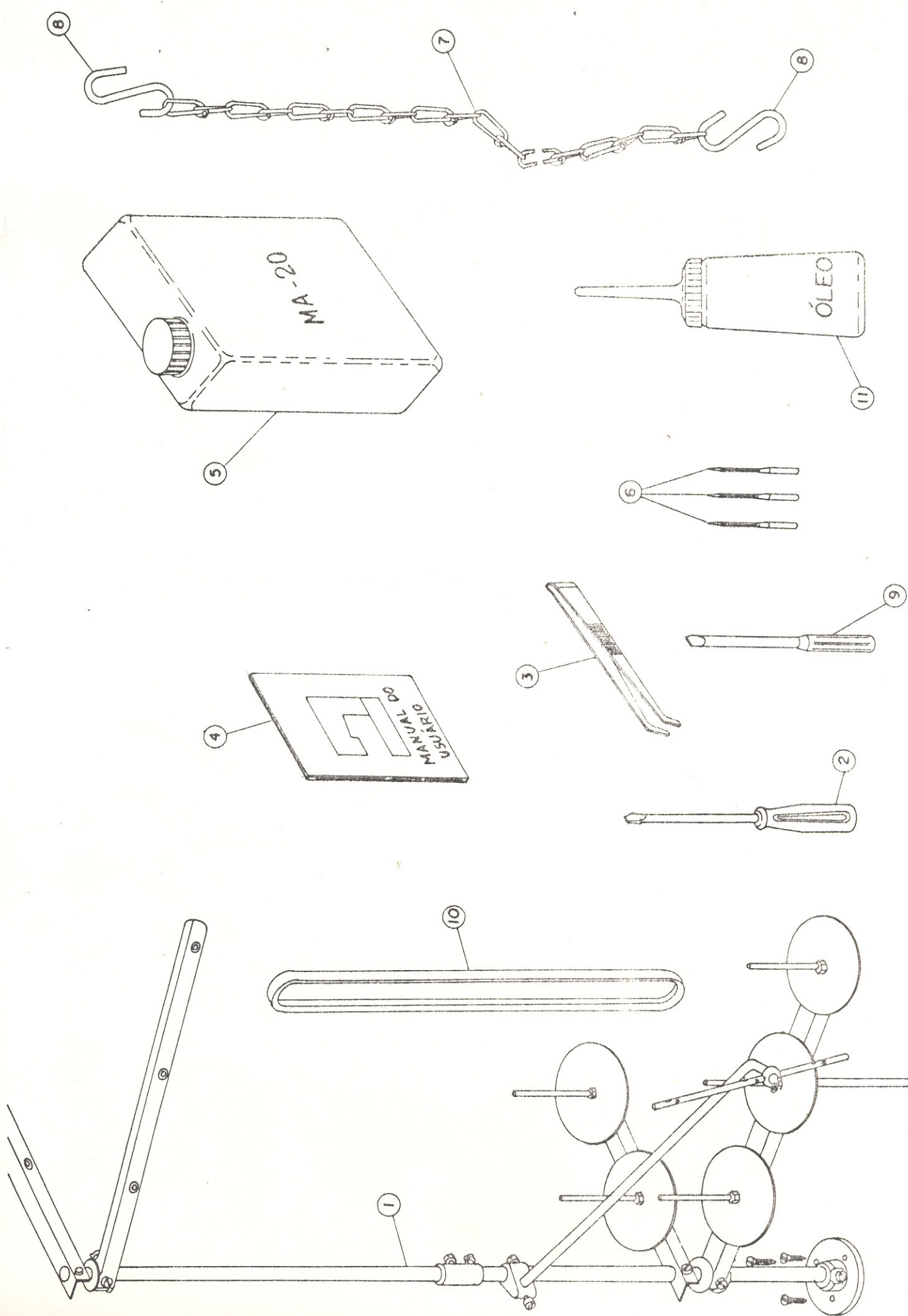
1-	0	5905-A	JUNTA P/5900-A E 5001 386X159X4	1
2-	0	5910-	FILTRO P/ OLEO DO CARTER	1
3-	0	6207-	PARAF. CAB. PANELA M 4 X 0,7 X 4	1
4-	0	5938-	ESCALA DO NIVEL DE OLEO	1
5-	0	5933-	ESPUMA P/5900-A = 20 MM ESPESSURA	1
6-	0	5900-A	CARTER DA MAQUINA	1
7-	0	209-	PARAF.FENDA C.PANELA 4 X 8	2
8-	0	252-	PARAF.ALLEN S/C.4 X 4 C/REC.	4
9-	0	2043-	NIPEL PARA MANGUEIRA	1
10-	0	5904-	CHAPA P/ FIXAR BOMBA	1
11-	0	2041-	SUPORTE MOLA DO PISTAO	1
12-	0	2040-	MOLA PARA O PISTAO	1
13-	0	2039-	PISTAO BOMBA OLEO - VETD - 7.94 MM	1
14-	0	5902-	BUCHA INT.P/5900-A BR.G.18 MM 19 MM P/PC.	1
15-	0	1013-	ANEL DE ENCOSTO	2
16-	0	2038-	CORPO BOMBA OLEO VC-52- 31.75MM *	1
17-	0	5901-	BUCHA EXT.P/5900-A BR.G.30MM 30MM P/PC.	1
18-	0	2011-	RETENTOR 01093 BR	1
19-	0	5906-	POLIA P/ BOMBA	1
20-	0	446-	PARAF.ALLEN S/CAB.M 6 X 6 X 0,75 C/REC.	2
21-	0	5903-	EIXO P/BOMBA INF. VB-20 12,70 MM.	1
22-	0	2034-	ARRUELA PARA 0021	1
23-	0	406-A	ARRUELA LISA M 4	3
25-	0	2263-	PARAF.C/FRANCESA 1/4 X 2.1/4	4
26-	0	5939-	TAMPA ACRILICO P/5900-A=3MM ESP.	1
27-	0	21-	PARAF.FENDA CIL 5 X 6	1
28-	0	5175-	AMORT.P/5900-A EX38,5X23-FURO 8 CONF.33MM	4
29-	0	5170-	SUPORTE P/ AMORTECEDORES	1
30-	0	5171-	SUPORTE P/ ANORTECEDORES	1
31-	0	5917-	NIPEL EM 90 GRAUS P/5068/5067	1
32-	0	2233-	PORCA SEXT. 1/4 P/ 2263	4
33-	0	2232-	ARRUELA LISA 1/4 P/ 2263	4



Ref. Cod. ORIGINAL Cod. Phonner

Quant.

1-	0	5431-	PORTA FIOS COMPLETO (5 FIOS)	1
2-	0	1813-	CHAVE DE FENDA 3/16 X 5	1
3-	0	1812-	PINCA PEQUENA COM PESCADOR "US"	1
4-	0	5247-	MANUAL DO USUARIO (SV 4000)	1
5-	0	5277-	OLEO P/MAQ.COSTURA MA-PHONNER 1/2 LITRO	2
6-	0	5173-	AGULHA B 63 N. 80	3
7-	0	5264-	CORRENTE ZINCADA N.6 - 1816	1
8-	0	1817-	GANCHO P/ PEDAL	2
9-	0	1821-	CHAVE DE FENDA 2,5 X 40 MM	1
10-	0	5263-	CORREIA TRUFLEX 1310	1
11-	0	1803-	ALMOTOLIA 100 ML	1



Ref. Cod.ORIGINAL Cod.Phonner

Quant.

1-	0	5193-	PRENDEDOR P/ 5190 E. 5191	1
2-	0	212-	PARAF.FENDA CIL. 5X10	3
3-	0	5191-	SUPORTE P/ 5190	1
4-	0	213-A	PARAF.FENDA CIL. 4 X 8	2
5-	0	5190-	PRATO P/ RIBANA	1
6-	0	5188-	GUIA TENSOR RIBANA DIAM.MENOR	2
7-	0	5187-	GUIA P/ RIBANA	2
8-	0	405-	PORCA SEXT. M4 6 X 1,0 DIN.934	2
9-	0	219-	PARAF.FENDA CIL. 5 X 16	2
10-	0	5186-	SUPORTE P/ GUIA DA RIBANA	1
11-	0	402-B	ARRUELA (OXIDADA)	2
12-	0	406-A	ARRUELA LISA M 4	3
13-	0	5176-	GUIA PARA TECIDO	1
14-	0	331-	PARAF.FENDA C/PANELA M 4 X 12	4
15-	0	5142-	SUPORTE TAMPA LATERAL E FRONTAL	2
16-	0	5141-	PINO P/5142 ACO 1020 = 4 MM	2
17-	0	5157-	TAMPA FRONTAL INFERIOR	1
18-	0	5152-	ENCOSTO PARA TAMPA FRONTAL	1
19-	0	317-	PARAF.FENDA P/5152 M 5 X 0,8	1
20-	0	5169-	MOLA P/ TAMPA FRONTAL INFERIOR	1
21-	0	5192-	ANEL P/ REGULAR ALTURA 5190	1
22-	0	329-	PARAF.FENDA PANELA M4 X 0,8 X 6	2
23-	0	5183-	APAR.P/DEBRUM INBUT.50 X 20	1
24-	0	5184-	SUPORTE P/ 5183	1
25-	0	21-	PARAF.FENDA CIL 5 X 6	2
26-	0	5185-	ARRUELA P/ 5184	1

