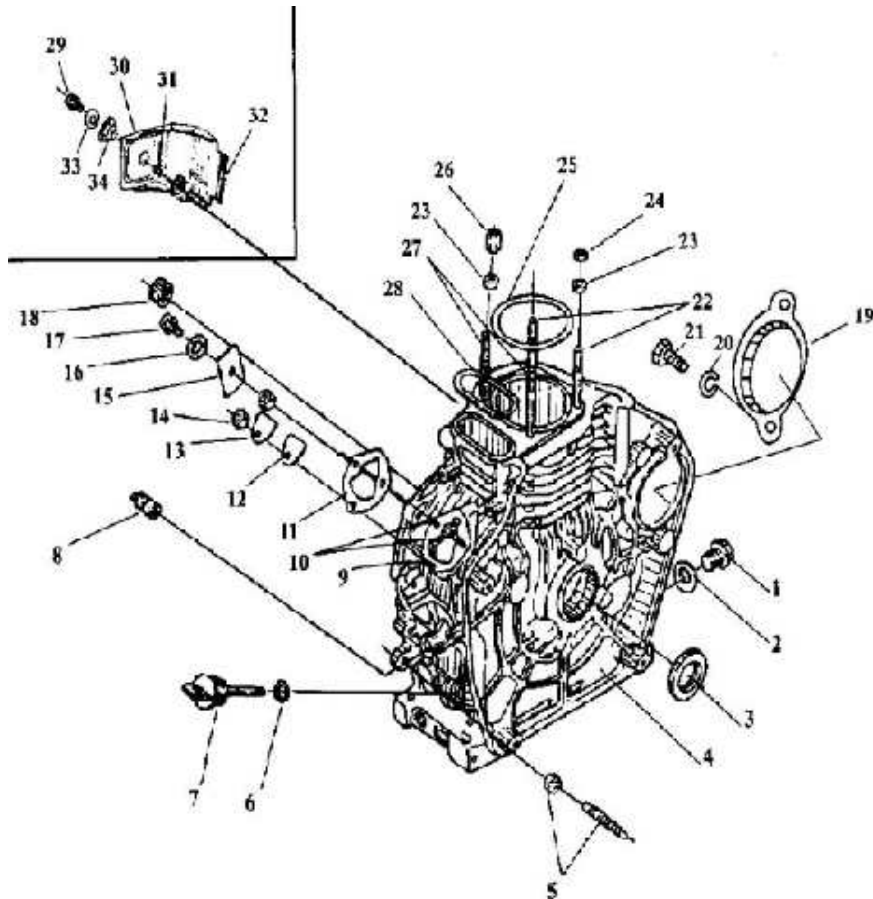


KAWASHIMA

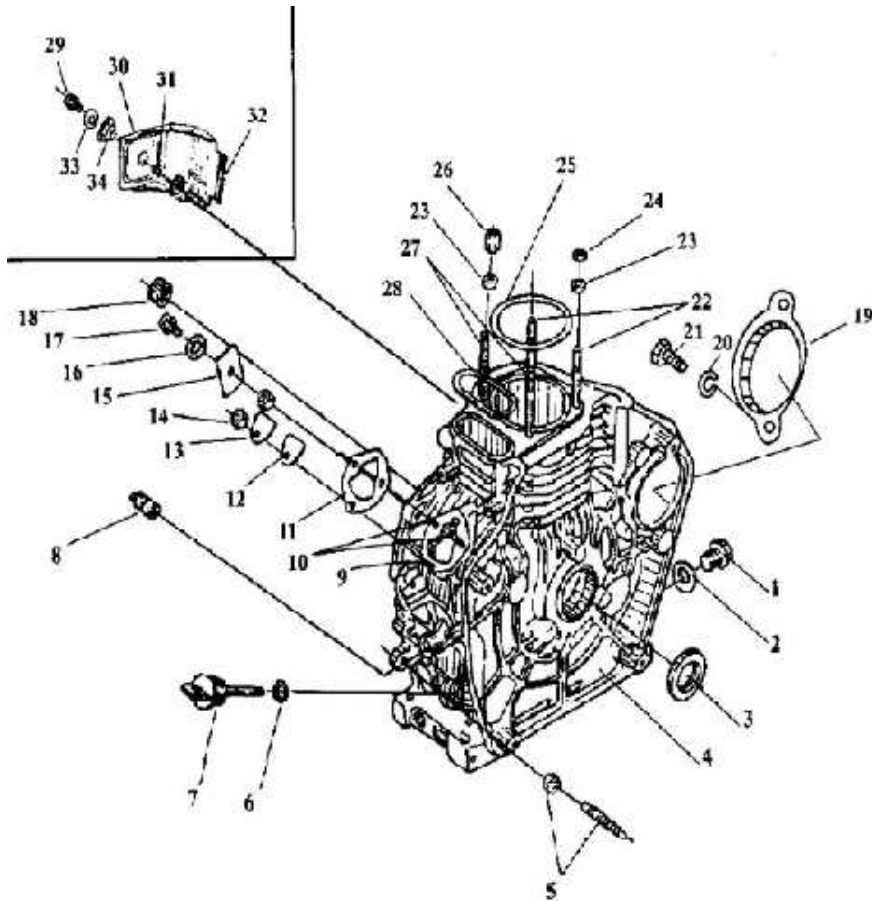
Manual de Vista Explodida



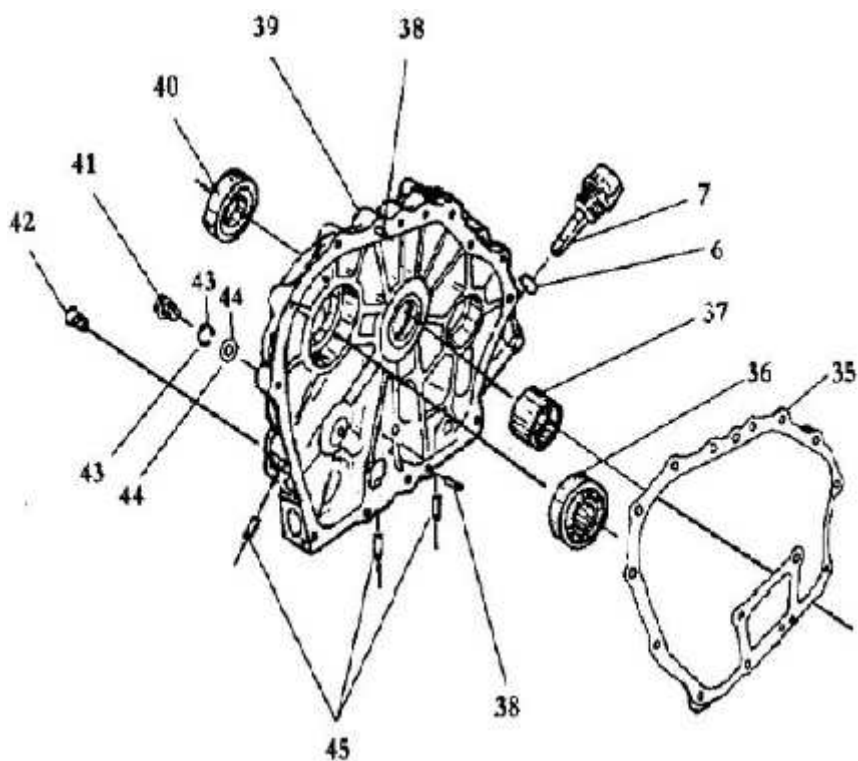
Motor Estacionário Diesel DE 700/700-E



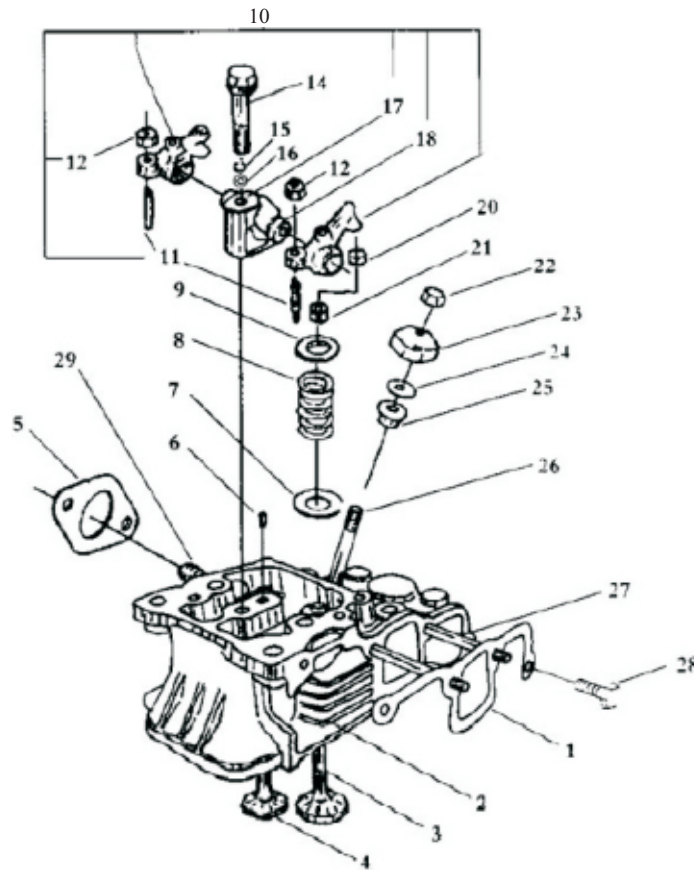
Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6501150	PLUGUE DRENO TDS
2	6501200	VEDACAO PLUGUE (COBRE)
3	6506650	RETENTOR OLEO 30X45X8
4	6502600	CILINDRO (BLOCO) MOTOR C/PART.DE700
5	6502180	AJUSTADOR ACELERADOR
6	6505950	ANEL 'O' 24X2,4
7	6502610	BUJAO C/VARETA DE700/1000
8	6506770	ROLAMENTO AGULHA 7941/8
9	6501100	PARAFUSO PRIS.BBA.INJT.(CURTO)
10	6501090	PARAFUSO PRIS.BBA.INJT.(LONGO)
11	6501210	JUNTA CALSO BBA.INJT.
12	6501230	JUNTA TAMPA INSP.
13	6501220	TAMPA INSPECCAO
14	6505500	PORCA FLANG.M6
15	6501080	PLACA LATERAL
16	6506390	ARRUELA LISA D8
17	6505600	PARAFUSO SEXT.M8X12
18	6506760	ROLAMENTO AGULHA 7941/15
19	6501190	TAMPA MOTOR ARRANQUE.
20	6506560	ARRUELA PRES. D10
21	6505620	PARAFUSO SEXT.M10X16
22	6502620	PARAFUSO PRIS.CABECOTE (CURTO) DE700
23	6502660	ARRUELA LISA DE700
24	6502640	PORCA CABECOTE (CURTO) DE700
25	6502680	VEDACAO CABECOTE CILIND.(COBRE)DE700



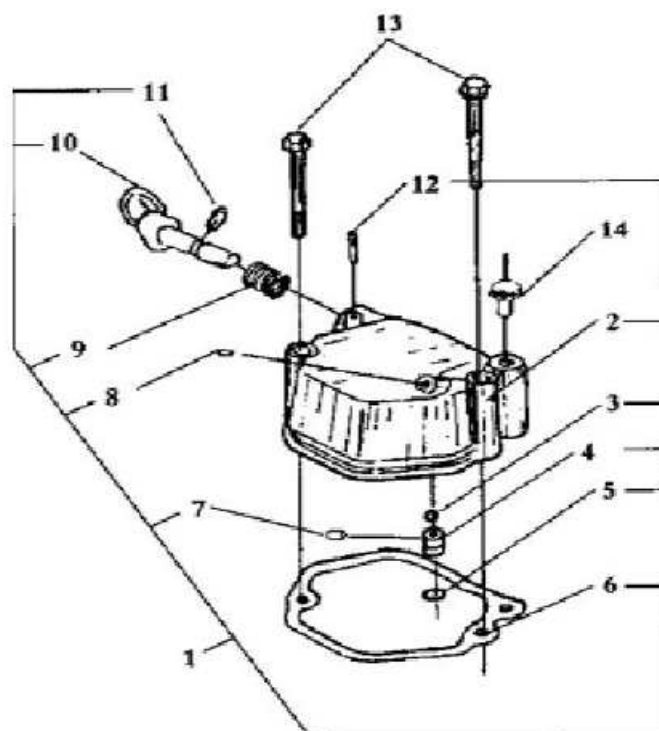
Ref.	Cod.CCM	Descrição
26	6502650	PORÇA CABECOTE (LONGO) DE700
27	6502630	PARAFUSO PRIS.CABECOTE (LONGO) DE700
28	6502670	ANEL VEDACAO CILINDRO (BORRACHA)DE700
29	6505680	PARAFUSO SEXT. M6X14
30	6502720	CHAPA GUIA CILINDRO DE700
31	6502740	COLAR ESPACADOR DE700
32	6502750	AMORTECEDOR CHAPA GUIA DE700
33	6506430	ARRUELA LISA D6
34	6502730	ARRUELA BORR.ENCOSTO DE700
A01	6505350	JOGO DE JUNTA DE700



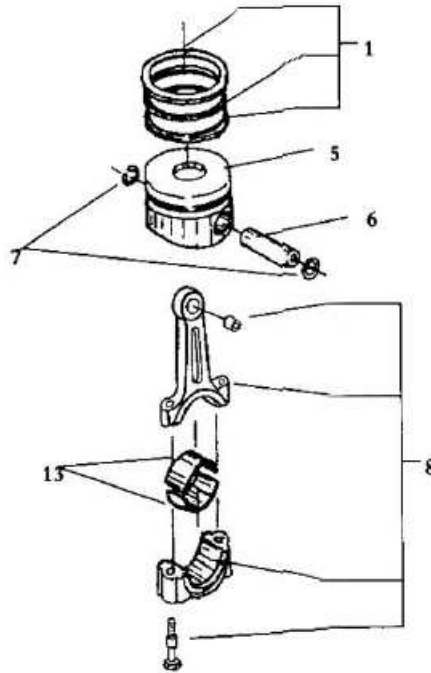
Ref.	Cod.CCM	Descrição
6	6505950	ANEL 'O' 24X2,4
7	6502610	BUJAO C/VARETA DE700/1000
35	6502700	JUNTA TAMPA P.T.O. (ALUMINIO) DE700
36	6506710	ROLAMENTO ESFERA 6206 C3
37	6502690	BUCHA VIRABREQ. DE700
38	6506620	PINO GUIA 8X12
39	6502710	TAMPA CARCACA P.T.O. DE700
40	6506660	RETENTOR OLEO 30X45X10
41	6505610	PARAFUSO SEXT. M8X38
42	6501170	PLUGUE
43	6506530	ARRUELA PRES.D8
44	6506410	ARRUELA LISA D8
45	6501180	PINO D8



Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6502810	JUNTA COLETOR ESCAPE DE700
2	6502840	CABECOTE CILINDRO SOMT.DE700
3	6502780	VALVULA ADMISSAO DE700
4	6502790	VALVULA ESCAPE DE700
5	6502820	JUNTA SILENCIOSO DE700
6	6506610	PINO GUIA D4X8
7	6501290	ASSENTO INFERIOR MOLA VALVULA DE500/700
8	6502800	MOLA VALVULA DE700
9	6502770	ASSENTO SUPERIOR MOLA VALVULA DE700
10	6501360	BALANCIN CPL.DE500/700
11	6501400	PARAFUSO AJUSTE VALVULAS TDS
12	6505460	PORCA M6X0,75 TDS
14	6501410	PARAFUSO SEXT.BALANCIN DE500/700
15	6506530	ARRUELA PRES.D8
16	6506410	ARRUELA LISA D8
17	6501380	SUPORE BALANCIN DE500/700
18	6501370	PINO EIXO BALANCIN DE500/700
20	6502830	COLAR AJUSTE VALVULA DE700
21	6502760	RETENTOR VALVULA (ACO) UNIT. DE700
22	6505500	PORCA M6
23	6501300	CHAPA PRESILHA BICO INJ. TDS
24	6501350	ARRUELA LISA TDS
25	6501310	ESPAÇADOR BICO INJ. TDS
26	6505860	PARAFUSO PRIS.BICO INJ. M6X50
27	6505420	PARAFUSO PRIS.COLET.ADM. M6X55 DE500/700
28	6505700	PARAFUSO SEXT.M6X22
29	6505870	PARAFUSO PRIS. M8X20



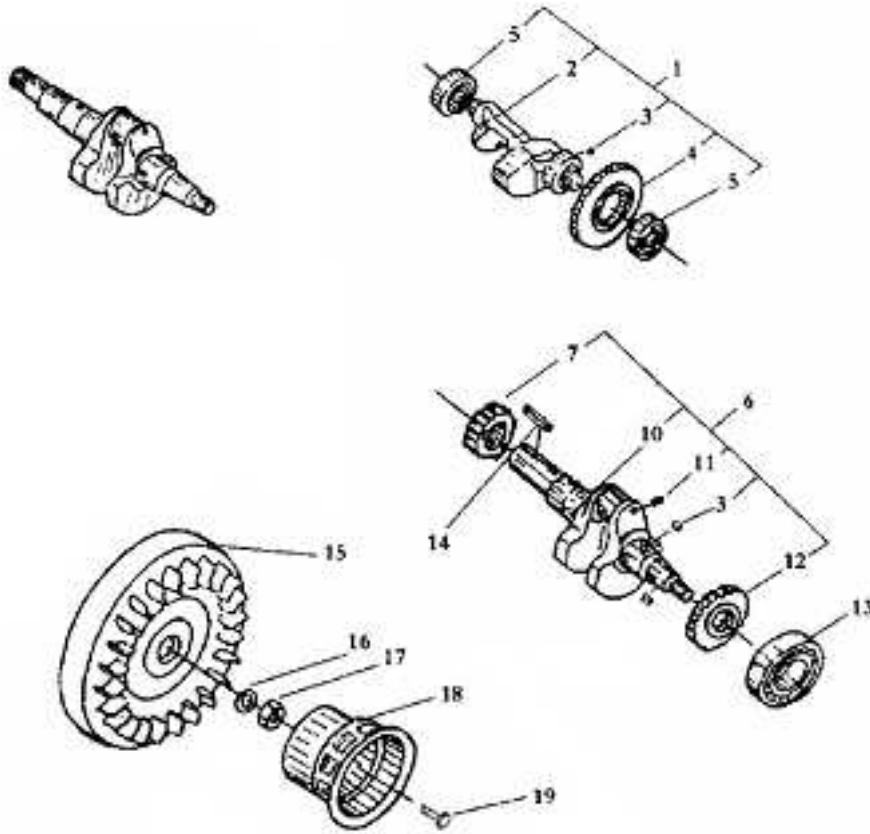
Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6501510	TAMPA CABECOTE CPL. DE500/700
2	6501430	TAMPA CABECOTE SMT. DE500/700
3	6501490	ESFERA RESPIRO TDS
4	6501480	RESPIRO MOTOR TDS
5	6505930	ANEL 'O' 12X1,9
6	6501440	JUNTA TAMPA CABECOTE DE500/700
7	6501180	PINO 8X10
8	6501500	PINO
9	6501450	MOLA DESCOMPRESSIONADOR TDS
10	6501470	ALAVANCA DESCOMPRESSIONADOR CPL.TDS
11	6505920	ANEL 'O' 10X1,9
12	6506590	PINO 3X16
13	6505590	PARAFUSO SEXT.M6X55
14	6501460	PINO BUJAO DE500/700



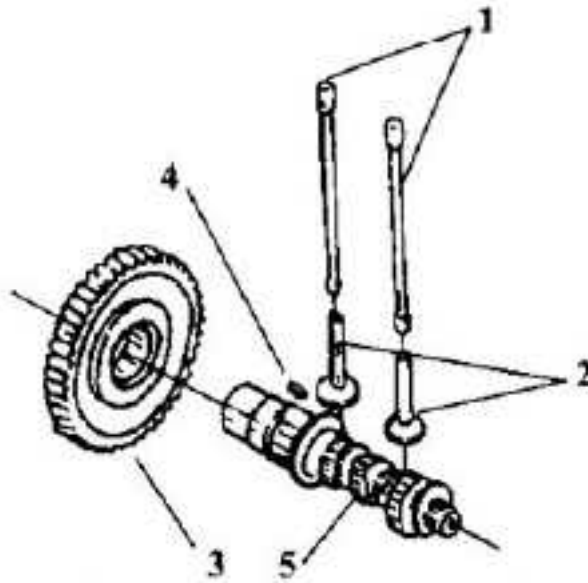
Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6502890	ANEIS SEGM.(JG) STD. DE700
1	6505150	ANEIS SEGM.(JG) 0,25 DE700
1	6505160	ANEIS SEGM.(JG) 0,50 DE700
5	6502850	PISTAO SMT. STD.DE700
5	6505080	PISTAO SMT. 0,25.DE700
5	6505090	PISTAO SMT. 0,50.DE700
6	6502860	PINO PISTAO DE700
7	6505320	TRAVA PINO PISTAO D21 DE700
8	6502870	BIELA S/CASQUILHO CPL. DE700
13	6502880	CASQUILHO BIELA STD.DE700
13	6505100	CASQUILHO BIELA 0,25 DE700
13	6505110	CASQUILHO BIELA 0,50.DE700

6. Virabrequim e volante

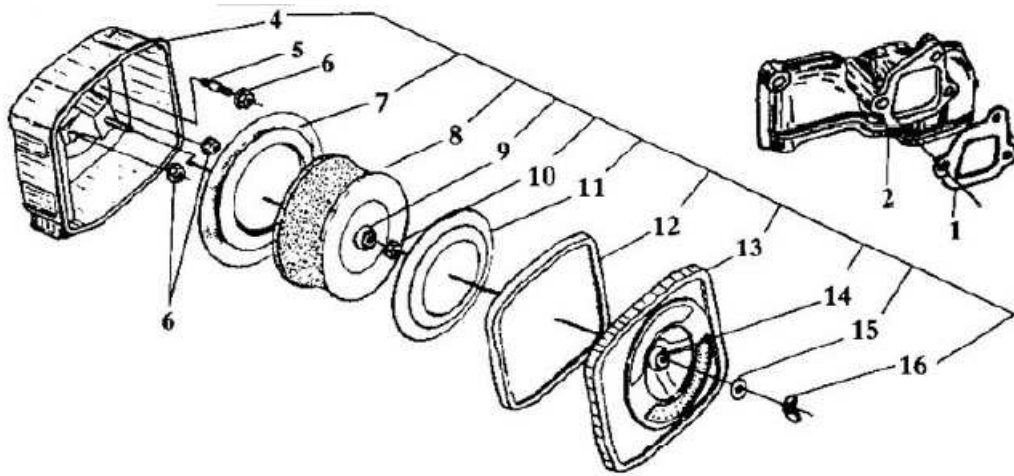
Motor Estacionário Diesel DE 700/700-E



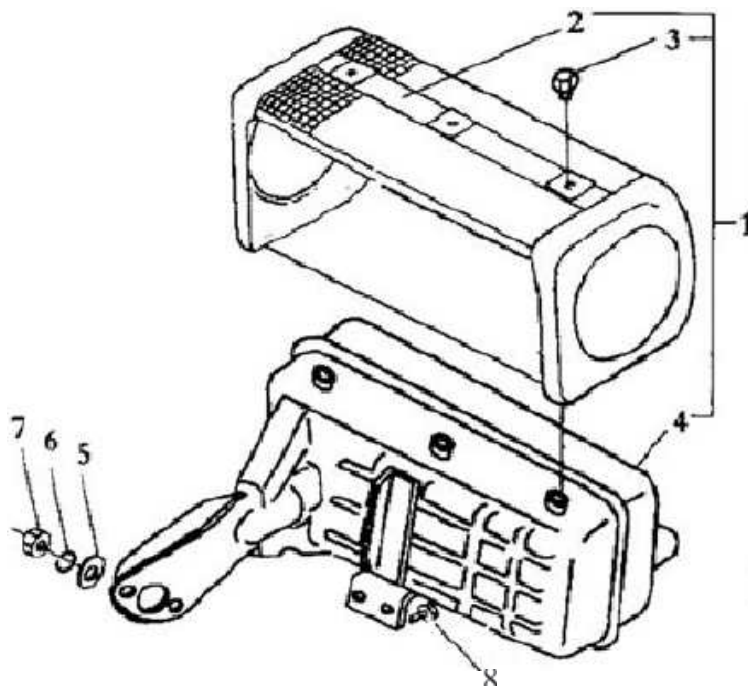
Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6502950	BALANCEIRO/CONTRAPESO CPL.DE700
2	6502920	BALANCEIRO/CONTRAPESO DE700
3	6506480	CHAVETA A5X7
4	6502910	ENGRENAGEM BALANCEIRO DE700
5	6506680	ROLAMENTO ESFERA 6202
6	6505170	VIRABREQUIM CPL.DE700F1
6A	6505190	VIRABREQUIM P/MOTOBOMBA DE700-FP1
6B	6505180	VIRABREQUIM P/GERADOR DE700FG
7	6502900	ENGRENAGEM PONTO DE700
8	6506490	CHAVETA A5X12
11	6501650	PLUGUE 6X8 TDS
12	6502930	ENGRENAGEM BALANCEIRO DE700
13	6506740	ROLAMENTO ESFERA 6307
14	6506510	CHAVETA P.T.O. C6X50 DE700F1/1000F1
15	6502940	VOLANTE S/CREMAL. DE700
16	6501590	ARRUELA LISA VOLANTE DE500/700
17	6501580	PORCA VOLANTE DE500/700
18	6501570	POLIA ARRAST.PARTIDA DE500/700
19	6505670	PARAFUSO SEXT.M6X12



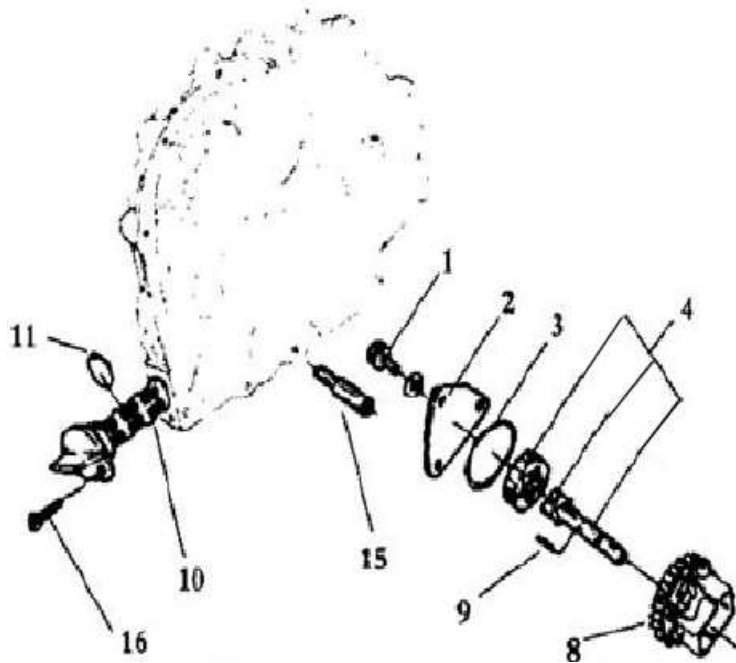
Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6502990	VARETA VALVULA DE700
2	6501690	TUCHO VALVULA DE500/700
3	6502970	ENGRENAGEM COMANDO DE700
4	6502980	CHAVETA EIXO COMANDO A4X12DE700
5	6502960	EIXO COMANDO DE700



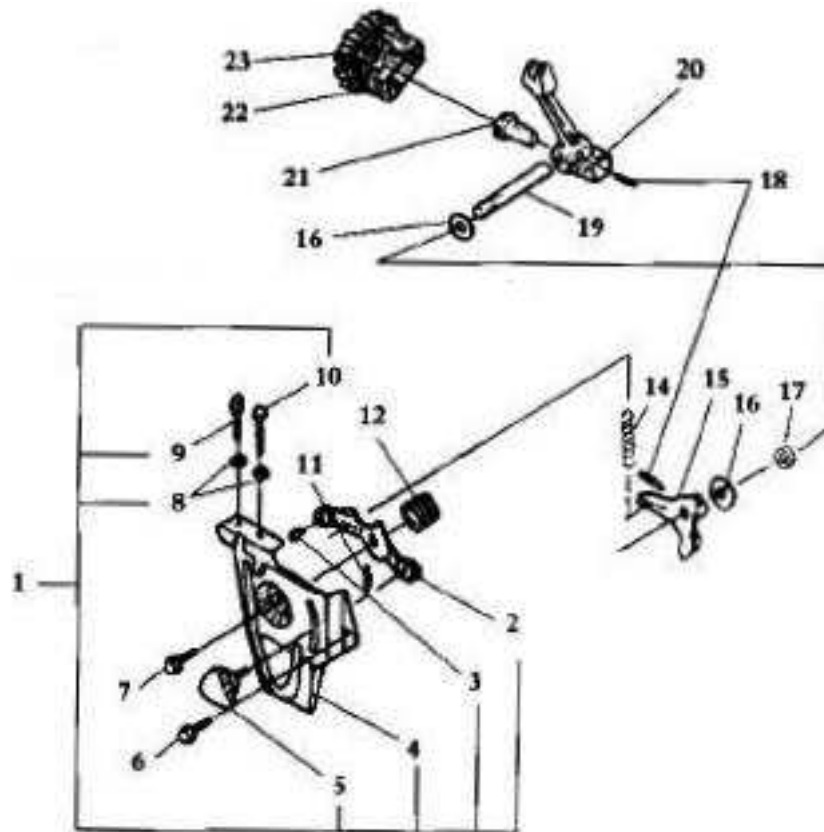
Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6501710	JUNTA COLETOR ADMISSAO DE500/700
2	6503000	COLETOR ADMISSAO DE700
3	6501810	FILTRO AR CPL. DE500/700
3A	6505070	FILTRO AR BANHO OLEO (OPCAO) DE700
4	6501780	CARCACA FILTRO AR DE500/700
5	6505880	PARAFUSO PRIS.M6X22
6	6505500	PORCA FLANG.M6
7	6501790	PLACA INT.FILTRO AR DE500/700
8	6501720	ELEMENTO FILTRO AR DE500/700
8A	6507280	ELEMENTO FILTRO AR
9	6501730	ARRUELA BORR. P/ELEM. F.AR DE500/700
10	6505500	PORCA FLANG.M6
11	6501760	PLACA EXT.FILTRO AR DE500/700
12	6501750	VEDACAO EXT.FIL.AR (BORR) DE500/700
13	6501740	TAMPA COBERT.FILTRO AR DE500/700
14	6501770	ARRUELA BORR. P/TAMPA FAR DE500/700
15	6506400	ARRUELA LISA D6
16	6505520	PORCA BORBOLETA M6



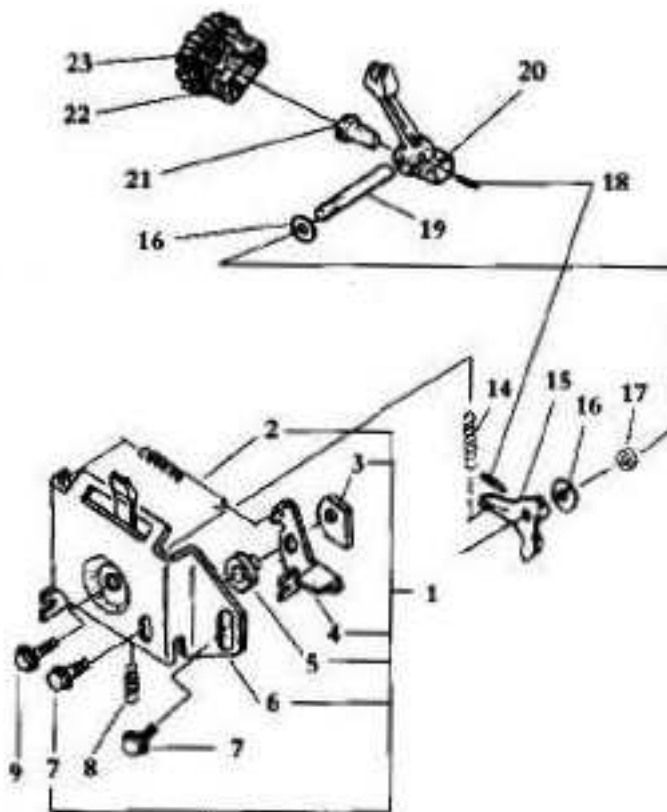
Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6503020	SILENCIOSO CPL. DE700
2	6503010	COBERTURA SILENCIOSO DE700
3	6505740	PARAFUSO M6X8
4	6506540	SILENCIOSO SMT.DE700
5	6506410	ARRUELA LISA D8
6	6506530	ARRUELA PRES.D8
7	6505850	PORCA M8
8	6505780	PARAFUSO SEXT.M8X12



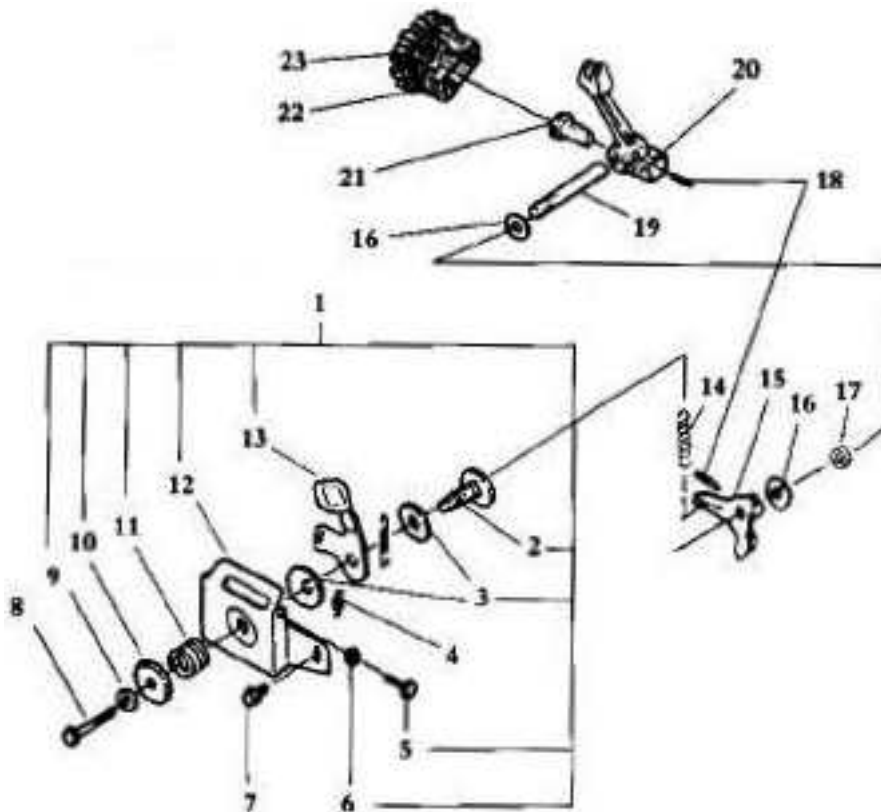
Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6505740	PARAFUSO SEXT.M6X8
2	6501870	COBERTURA BBA.OLEO TDS.
3	6505970	ANEL 'O' 34,8X1,8
4	6503040	BOMBA OLEO DE7006
8	6503030	GOVERNADOR C/CENTRIFUGO DE700/1000
9	6506590	PINO 3X16
10	6503050	ELEMENTO FILTRO OLEO DE700/1000
11	6505960	ANEL 'O' 25X2,4
15	6501890	TUBO ADMISSAO BOMBA OLEO DE700/1000
16	6505370	PARAFUSO SEXT.M6X14



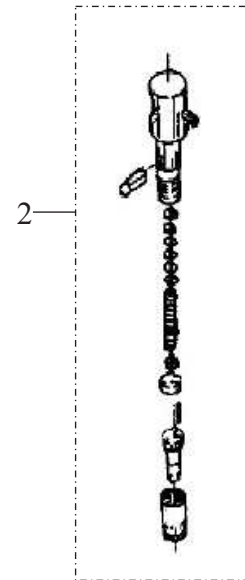
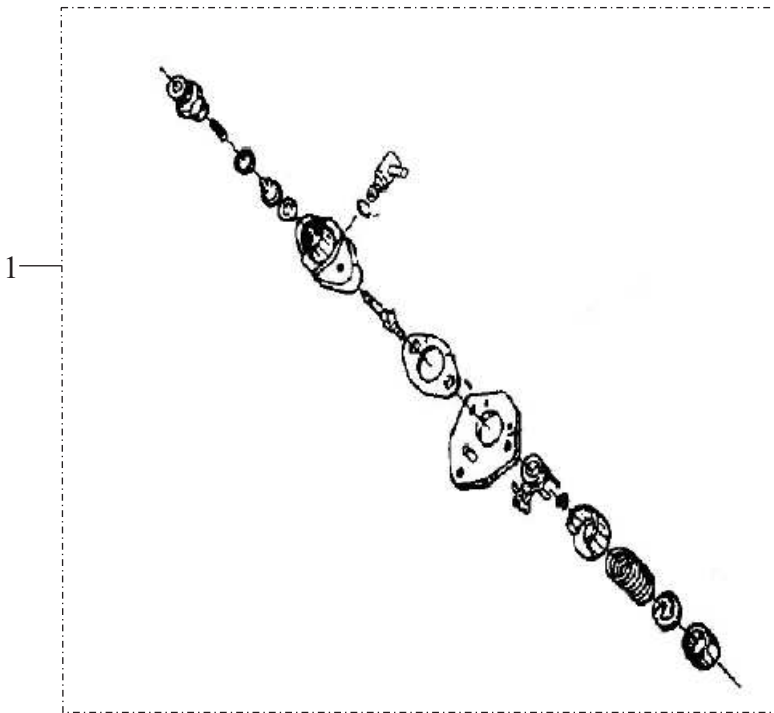
Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6502190	PAINEL CONTROLE CPL.ESTC./MBBA.
2	6502220	ALAVANCA CONTROLE ACEL.TDS.
3	6502210	PERMO ACELERADOR TDS
4	6502230	PAINEL CONTROL.ACEL.SMT.TDS
5	6502200	MANOPLA ACELERADOR TDS.
6	6505680	PARAFUSO SEXT.M6X14
7	6505690	PARAFUSO SEXT.M6X20
8	6505450	PORCA M6
9	6502240	PARAFUSO REG.PASSA CABO TDS.
10	6502250	PARAFUSO LIMITADOR ACEL.TDS.
11	6502150	MOLA RETORNO ACEL.TDS.
12	6502140	ARRUELA MOLA FREIO ACEL.TDS.
14	6503890	MOLA GOVERN.TDS.
15	6502160	ALAVANCA CONTROLE GOVN.TDS.
16	6502130	ARRUELA LISA ALAV.GOVN.TDS.
17	6506630	RETENTOR OLEO 8X14X5
18	6506600	PINO 3X22
19	6502170	EIXO ALAV.GOVN.TDS
20	6503900	ALAVANCA (FORQUILHA)GOVN.TDS
21	6503110	TUCHO GOVERNADOR TDS.
22	6502110	CENTRIFUGO GOVERN. TDS.
23	6502120	PINO CENTRIFUGO TDS.



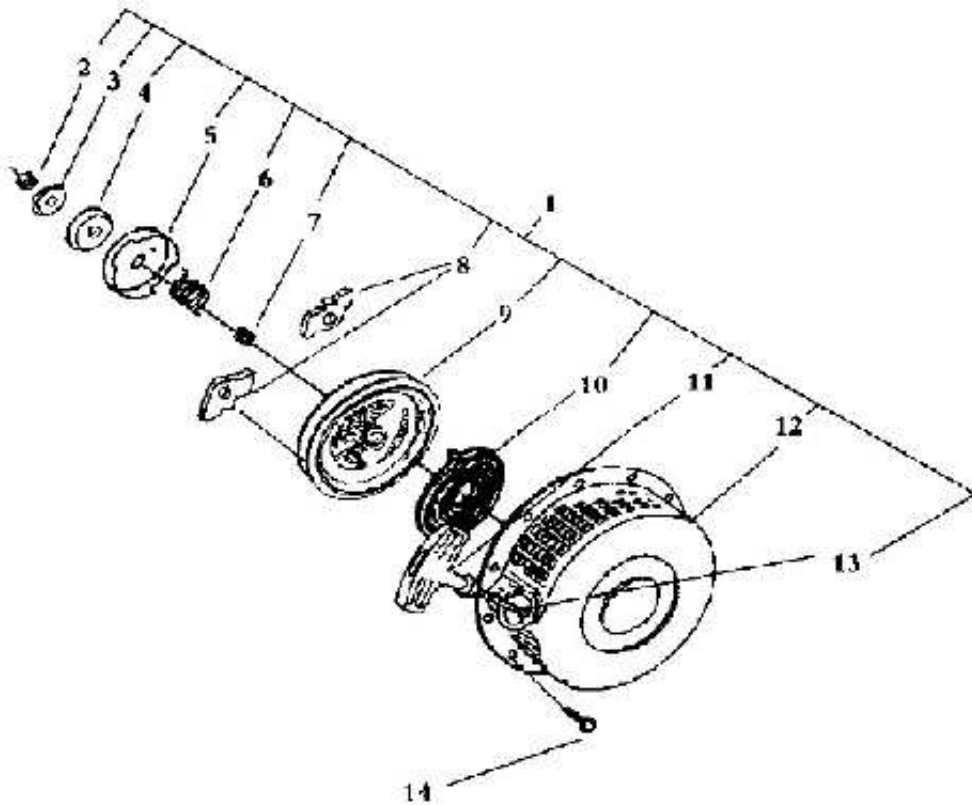
Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6502330	PAINEL CONTROLE CPL.SD
2	6502340	MOLA RETORNO
3	6502350	PLACA FREIO
4	6502360	ALAVANCA PARADA
5	6502370	ESPACADOR ALAVANCA
6	6502380	PAINEL CONTROLE SMT.SD
7	6505680	PARAFUSO SEXT.M6X14
8	6502150	MOLA RETORNO ACEL.TDS.
9	6505700	PARAFUSO SEXT.M6X22
14	6503890	MOLA GOVERN.TDS.
15	6502160	ALAVANCA CONTROLE GOVN.TDS.
16	6502130	ARRUELA LISA ALAV.GOVN.TDS.
17	6506630	RETENTOR OLEO 8X14X5
18	6506600	PINO 3X22
19	6502170	EIXO ALAV.GOVN.TDS
20	6503900	ALAVANCA (FORQUILHA)GOVN.TDS
21	6503110	TUCHO GOVERNADOR TDS.
22	6502110	CENTRIFUGO GOVERN. TDS.
23	6502120	PINO CENTRIFUGO TDS.



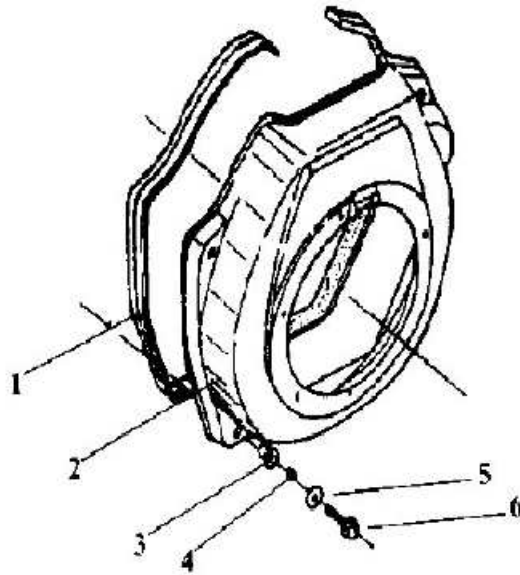
Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6502260	PAINEL CONTROLE CPL.FG
2	6502270	PERNO ACEL. TDS.
3	6502280	ARRUELA PERNO
4	6502150	MOLA RETORNO ACEL.TDS.
5	6502250	PARAFUSO LIMITADOR ACEL.TDS
6	6505450	PORCA M6
7	6505680	PARAFUSO SEXT.M6X14
8	6505730	PARAFUSO SEXT.M6X30
9	6505490	PORCA M10X1,25
10	6502320	ARRUELA MOLA FRICCAO
11	6502310	MOLA HELIOC.
12	6502300	PAINEL CONTROLE SMT.FG
13	6502290	ALAVANCA ACEL.FG
14	6503890	MOLA GOVERN.TDS.
15	6502160	ALAVANCA CONTROLE GOVN.TDS.
16	6502130	ARRUELA LISA ALAV.GOVN.TDS.
17	6506630	RETENTOR OLEO 8X14X5
18	6506600	PINO 3X22
19	6502170	EIXO ALAV.GOVN.TDS
20	6503900	ALAVANCA (FORQUILHA)GOVN.TDS
21	6503110	TUCHO GOVERNADOR TDS.
22	6502110	CENTRIFUGO GOVERN. TDS.
23	6502120	PINO CENTRIFUGO TDS.



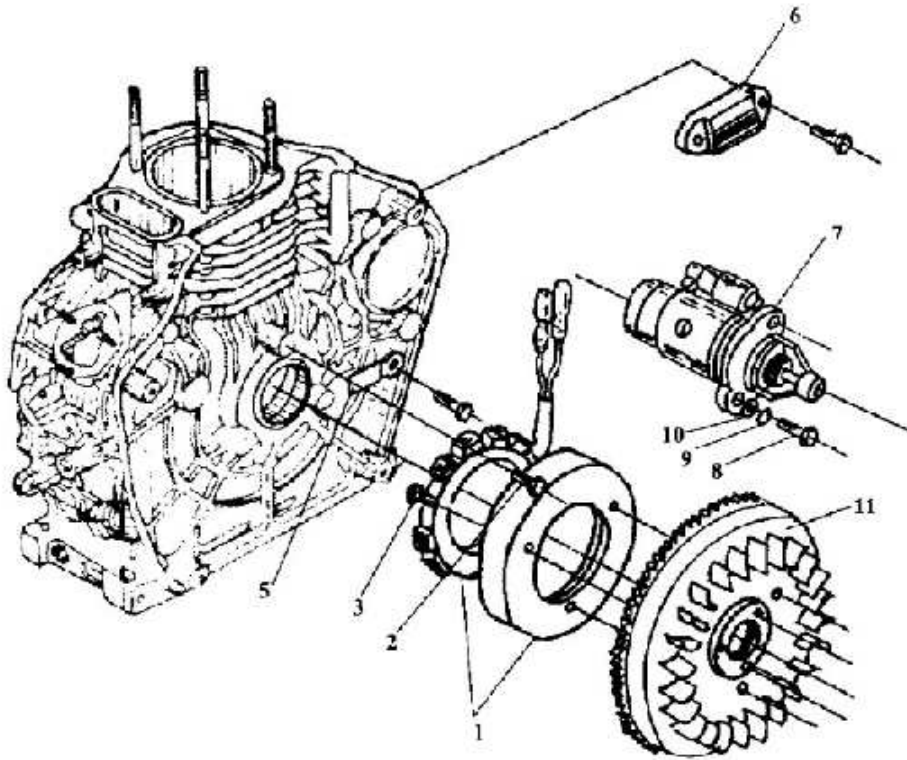
Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6502390	BOMBA INJETORA CPL.DE500/700
2	6502400	BICO INJETOR CPL.DE500/700



Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6503120	TAMPA PARTIDA CPL. DE 700
2	6505770	PORCA M8
3	6502440	ARRUELA FRICCAO TDS
4	6502470	PLACA FRICCAO TDS
5	6502450	ARRASTADOR TRINQUETE DE 500/700
6	6502460	MOLA ARRASTADOR TRINQUETE TDS
7	6502430	MOLA HELIOC. TRINQUETE TDS
8	6502420	TRINQUETE PARTIDA TDS
9	6502500	CARRETEL PARTIDA DE 700
10	6503130	MOLA RECUO PARTIDA DE 500/700
11	6502480	MANIPULO DE ARRANQUE TDS
12	6503150	TAMPA PARTIDA SMT. DE 700
13	6502490	CORDAO PARTIDA DE 500/700
14	6505740	PARAFUSO SEXT. M6X8



Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6503170	AMORTECEDOR BORR.CARC.VENT.DE700
2	6503180	CARCACA VENTIL. DE700
3	6502570	AMORTECEDOR BORR.(ARRUELA) TDS
4	6502580	ESPACADOR 10X10
5	6506430	ARRUELA LISA D6
6	6505560	PARAFUSO SEXT.M6X22



MODELO DE 700-E

Ref.	Cod.CCM	Descrição
1	6502550	ALTERNADOR CPL.TDS
2	6505550	PARAFUSO SEXT.M6X20
3	6505410	PARAFUSO FENDA M6X12
4	6505670	PARAFUSO SEXT.M6X12
5	6502520	PRESILHA CABO ELETR.
6	6502530	REGULADOR TENSAO TDS.
7	6502540	MOTOR ARRANQUE TDS.
8	6505630	PARAFUSO SEXT.M10X35
9	6506420	ARRUELA LISA D10
10	6506560	ARRUELA PRESS.D10
11	6503160	VOLANTE MAGNETICO PARTIDA TDS.
	6505050	CHAVE DE IGNICAO TDS TD10
	6505060	SOLENOIDE PARTIDA TDS.

KAWASHIMA

Produto importado e distribuído por:



CCM DO BRASIL

www.ccmdobrasil.com.br - info@ccmdobrasil.com.br

CNPJ: 76.068.311/0001-54