



Parilla

TOP-TaG ENGINE



AGOSTO/2010

**CATALOGO PARTI DI RICAMBIO
SPARE-PARTS CATALOGUE
CATALOGUE PIECES DETACHEES**

COP-282

This exploded view diagram illustrates the assembly of a 125cc 2-stroke engine. The components are numbered as follows:

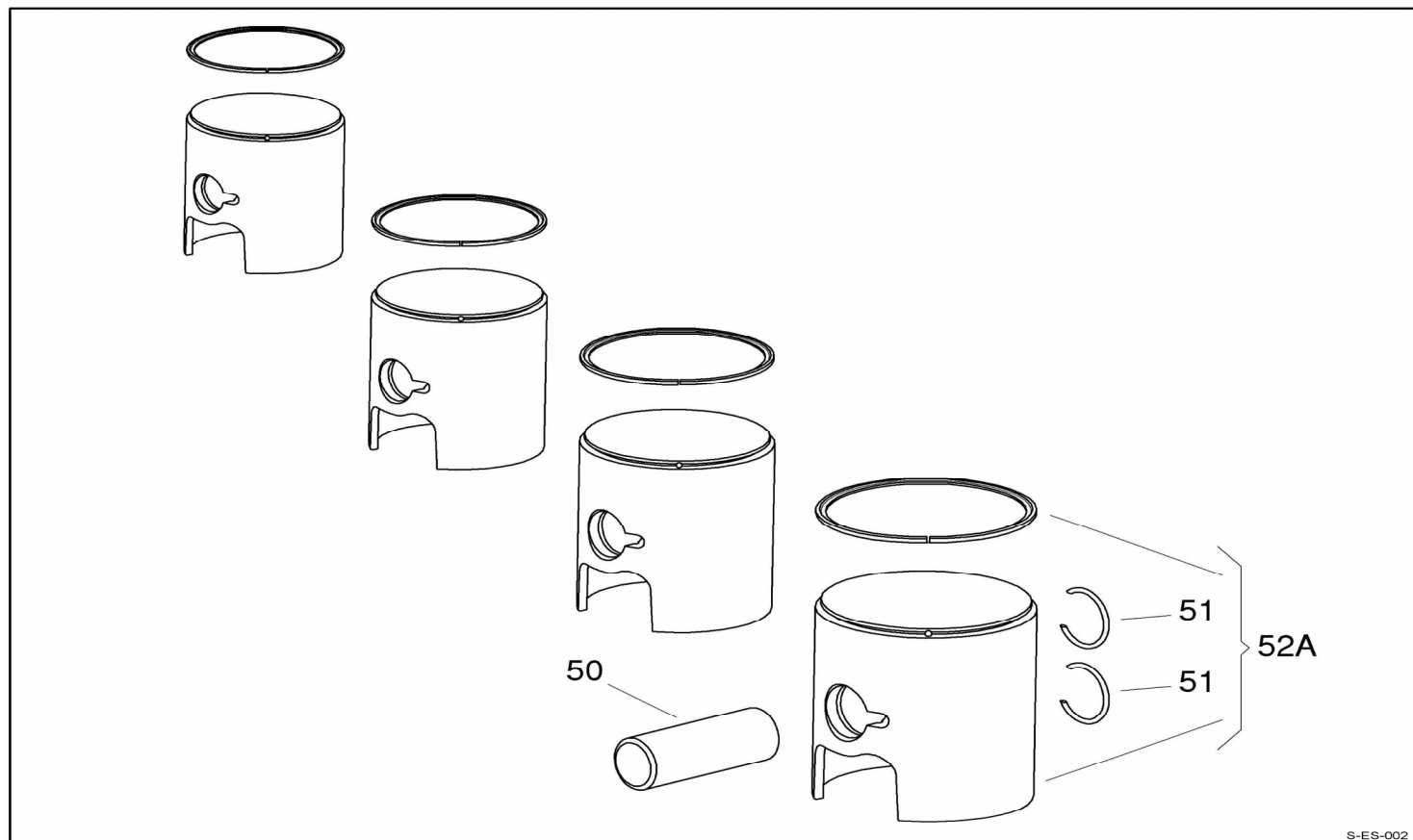
- 1**: Valve cover with "125" and "2-Stroke" markings.
- 2**: Hex nut.
- 3**: Flat washer.
- 4**: Valve adjustment screw.
- 5**: Valve adjustment spring.
- 6**: Two identical threaded caps for the valve cover.
- 7**: Intake manifold with a flexible hose.
- 8**: Piston pin.
- 9**: Piston pin clip.
- 10**: Piston ring.
- 11**: Engine base plate.
- 12**: Piston pin clip.
- 13A**: Piston and piston ring assembly (indicated by a bracket).
- 14**: Piston pin clip.
- 15**: Piston pin clip.
- 16**: Piston pin clip.

S-ES-001

CABEÇA E CILINDRO

POSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
001	GBP-125042	Tampa Cilindro do Motor SUD-BRA'09 11cc
002	10350	Porca da tampa do cilindro
004	B-25840	Tampa da sonda de temperatura
005	B-25845	Junta da tampa da sonda
006	IFA-40500	Conexão tubo água - TaG
008	F-38820	Anel de vedação da tampa OR
009	B-25825	Junta do Prisoneiro OR
011	EBP-125045	Junta do cilindro 4/10 SUD-TOP/X30/MY/TaG
011	EBP-125046	Junta do cilindro 2/10 SUD-TOP/X30/MY/TaG
013A	GBP-125033	Cilindro Completo SUD125RL/TOP/MY/TaG
014	GBP-125023	Carcaça do cilindro SUD-125/TOP/MY/TaG
015	GBP-125013	Camisa do Cilindro SUD.125RL/TOP/MY/TaG
016	D-37049	Junta da cabeça OR 3237

PISTÃO

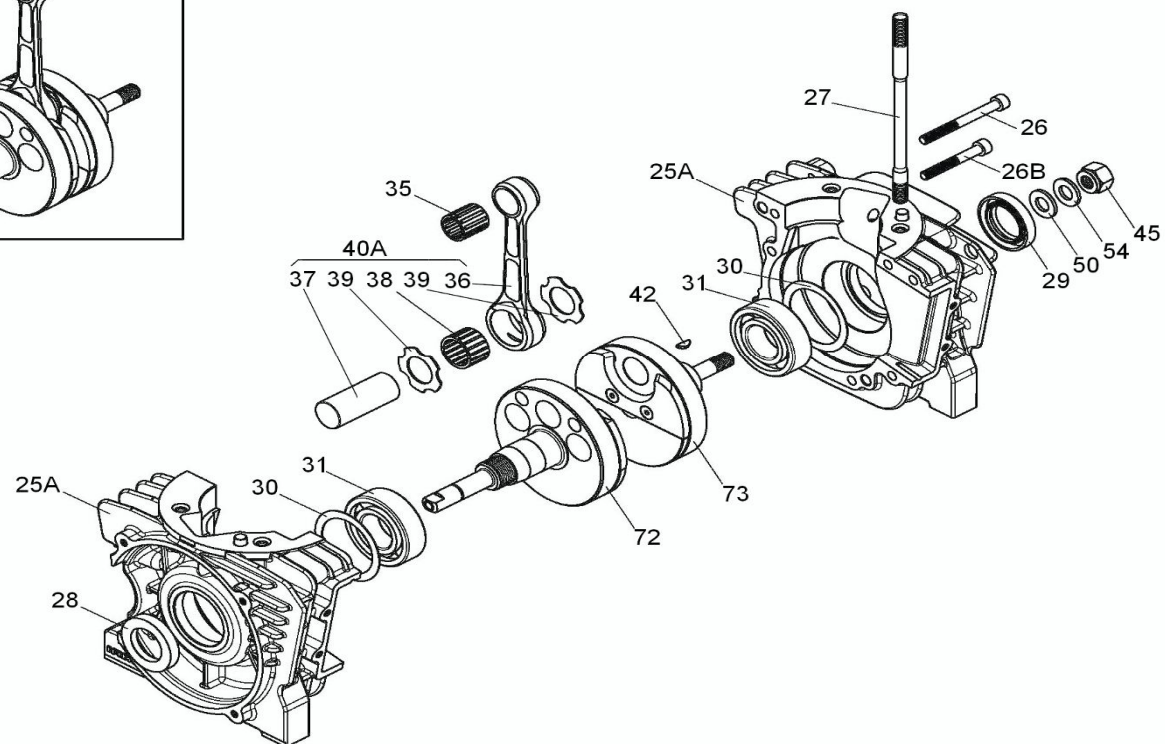
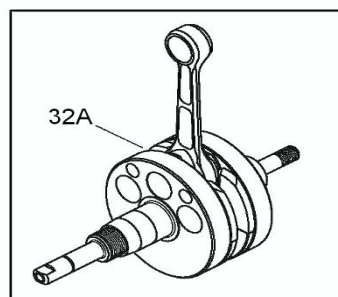


S-ES-002

PISTÃO

POSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
050	B-30320-R	Pino do pistão 14x44 1ªSEL.
051	10341-A	Anel de fixação do pino do pistão
052A	BP-25051A-CR	Pistão completo vermelho - 54,00
052A	BP-25051A-CV	Pistão completo verde - 54,00
052A	BP-25056A-CR	Pistão completo vermelho - 54,02
052A	BP-25056A-CV	Pistão completo verde - 54,02
052A	BP-25058A-CR	Pistão completo vermelho - 54,05
052A	BP-25058A-CV	Pistão completo verde - 54,05
052A	BP-25061A-CR	Pistão completo vermelho - 54,10
052A	BP-25061A-CV	Pistão completo verde - 54,10
052A	BP-25066A-CR	Pistão completo vermelho - 54,12
052A	BP-25066A-CV	Pistão completo verde - 54,12
052A	BP-25068A-CR	Pistão completo vermelho - 54,15
052A	BP-25068A-CV	Pistão completo verde - 54,15
052A	BP-25071A-CR	Pistão completo vermelho - 54,20
052A	BP-25071A-CV	Pistão completo verde - 54,20
052A	BP-25076A-CR	Pistão completo vermelho - 54,22
052A	BP-25076A-CV	Pistão completo verde - 54,22
052A	BP-25081A-CR	Pistão completo vermelho - 54,25
052A	BP-25081A-CV	Pistão completo verde - 54,25
052A	BP-25086A-CR	Pistão completo vermelho - 54,27
052A	BP-25086A-CV	Pistão completo verde - 54,27

CÁRTER E VIRABREQUIM

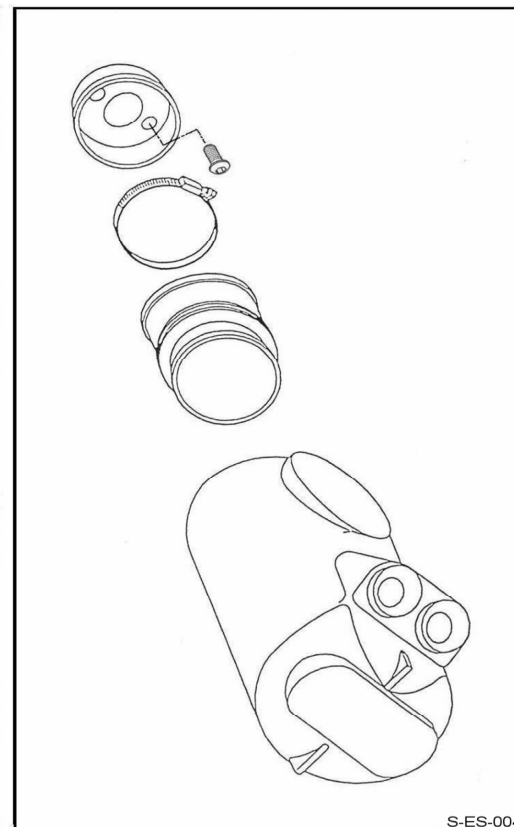
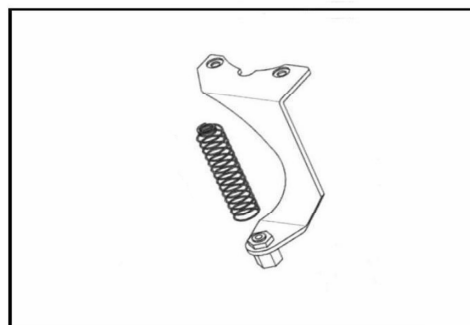
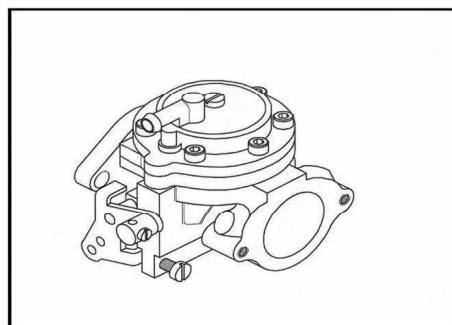
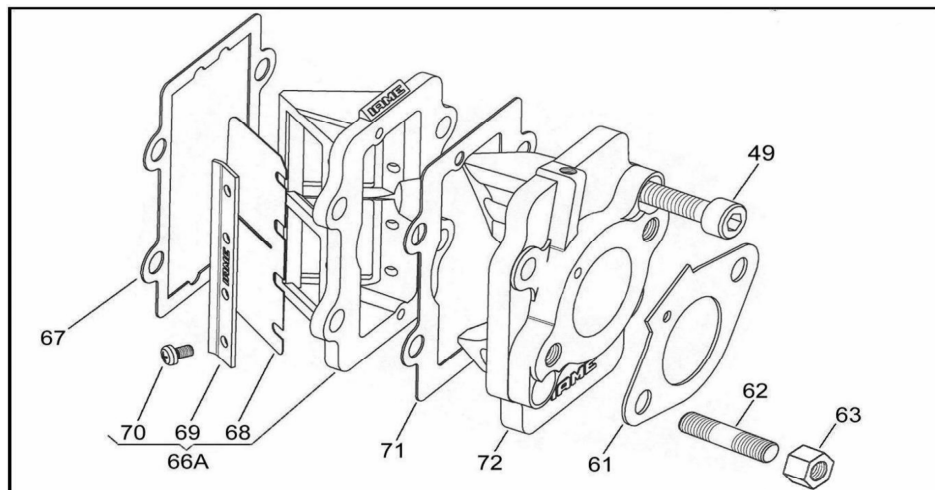


S-ES-003

CÁRTER E VIRABREQUIM

POSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
025A	GBP-125487	Carcaça do Carter Completo -SUDAM 125RL-TOP TaG
026	00052-K	Parafuso da Carcaça do Carter 6x60
026B	00049-K	Parafuso da Carcaça do Carter 6x45
027	B-25347	Prisioneiro fixação da Tampa do Cilindro 8x153
028	X30125425A	Retentor do Carter/Transmissão
029	F-10426	Retentor do Carter TC 20x40x7
030	30404	Calço da Carcaça do Carter 0.15
030	30407	Calço da Carcaça do Carter 0.10
031	35396-A	Rolamento Carter - 6205 C4 NSK
032A	GBP-125620	Virabrequim Completo SUDAM 125RL-TOP TaG
035	E-10440	Gaiola do pé da Biela
036	IFC-50100	Biela selecionada 102mm
037	IAC-40140	Eixo de Acoplamento Biela/Virabrequim 20x47mm
038	X30125431	Gaiola da Cabeça da Biela (Virabrequim)
039	X30125436	Arruela de Bronze da Cabeça da Biela
042	11715	Chaveta volante/pinhão
045	10535	Porca Bloqueadora Embreagem
050	00305-K	Kit de 20 Arruelas M10
054	00342-K	Kit 20 arruelas -10,5x18x0,8
072	GBP-125386	Semi-virabrequim 1. da Transmissão - TaG
073	GBP-125391	Semi-virabrequim 1. do Magneto - TaG
40A	IFC-50100-47	Biela completa selecionada mm102 pin 47 - MY

ADMISSÃO

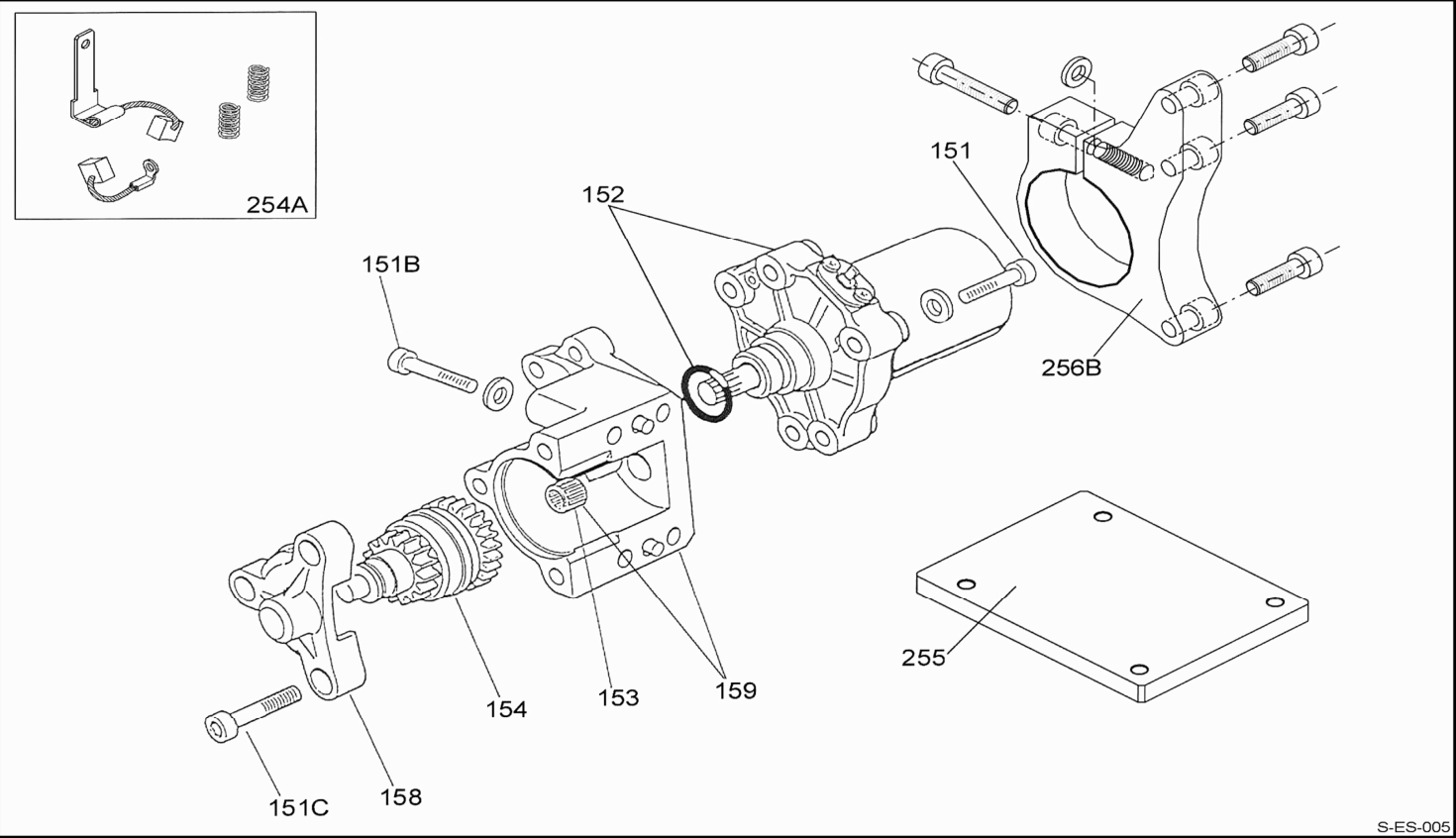


S-ES-004

ADMISSÃO

POSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
049	00045-K	Parafuso grupo palheta
061	10360-A	Junta do Carburador
062	10525	Prisioneiro Carburador 6x25
063	00351-K	Kit porca M6 do prisioneiro Carburador
066A	F-11830B-C	Pirâmide com palheta TOP/TaG
067	F-11810	Junta da Pirâmide
068	F-11842	KIT 2 palhetas MY/TOP/TaG - 0,26 / 0,28mm
069	F-11845A	Fixador palheta MY/TaG
070	10380	Parafuso fixação palheta
071	F-11805	Junta da flange do carburador MY/TaG
072	F-100817A	Flange do carburador D.27mm MY/TaG

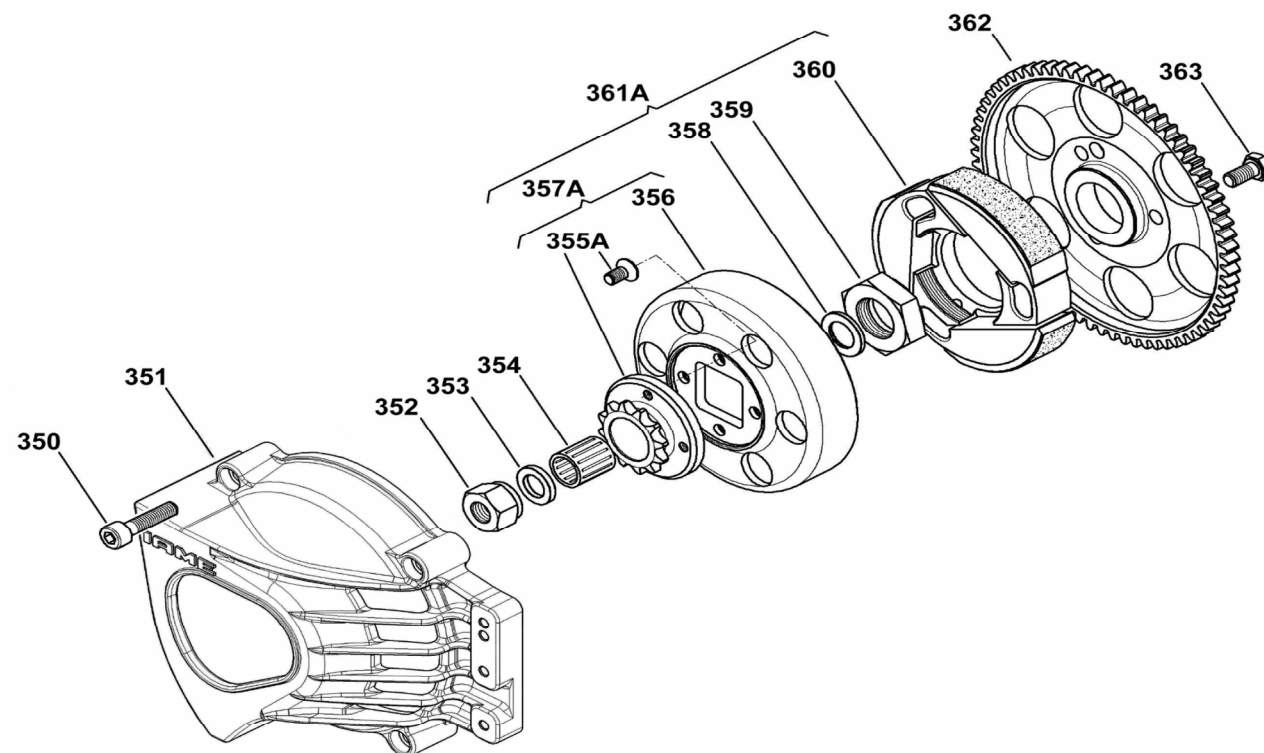
GRUPO DE PARTIDA ELÉTRICA



GRUPO DE PARTIDA ELÉTRICA

POSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
151	00047-K	Kit de 20 Parafusos Allen 6x35
151B	00049-K	Kit de 20 Parafusos Allen 6x45
151C	00045-K	Kit 20 Parafuso-Cabeça M6X25
152	A-120850	Motor de arranque TaG
153	A-60865	Gaiola de roletes do Eixo de Arranque TaG
154	A-120855	Eixo de Arranque TaG
159	A-120860-C	Suporte da Contra-Árvore TaG com Rolete
254A	A-60852A-C	Kit de escovas para motor de arranque 06'
255	X30125805	Placa de Apoio Motor X30
256B	A-125863-C	Suporte Motor de Arranque

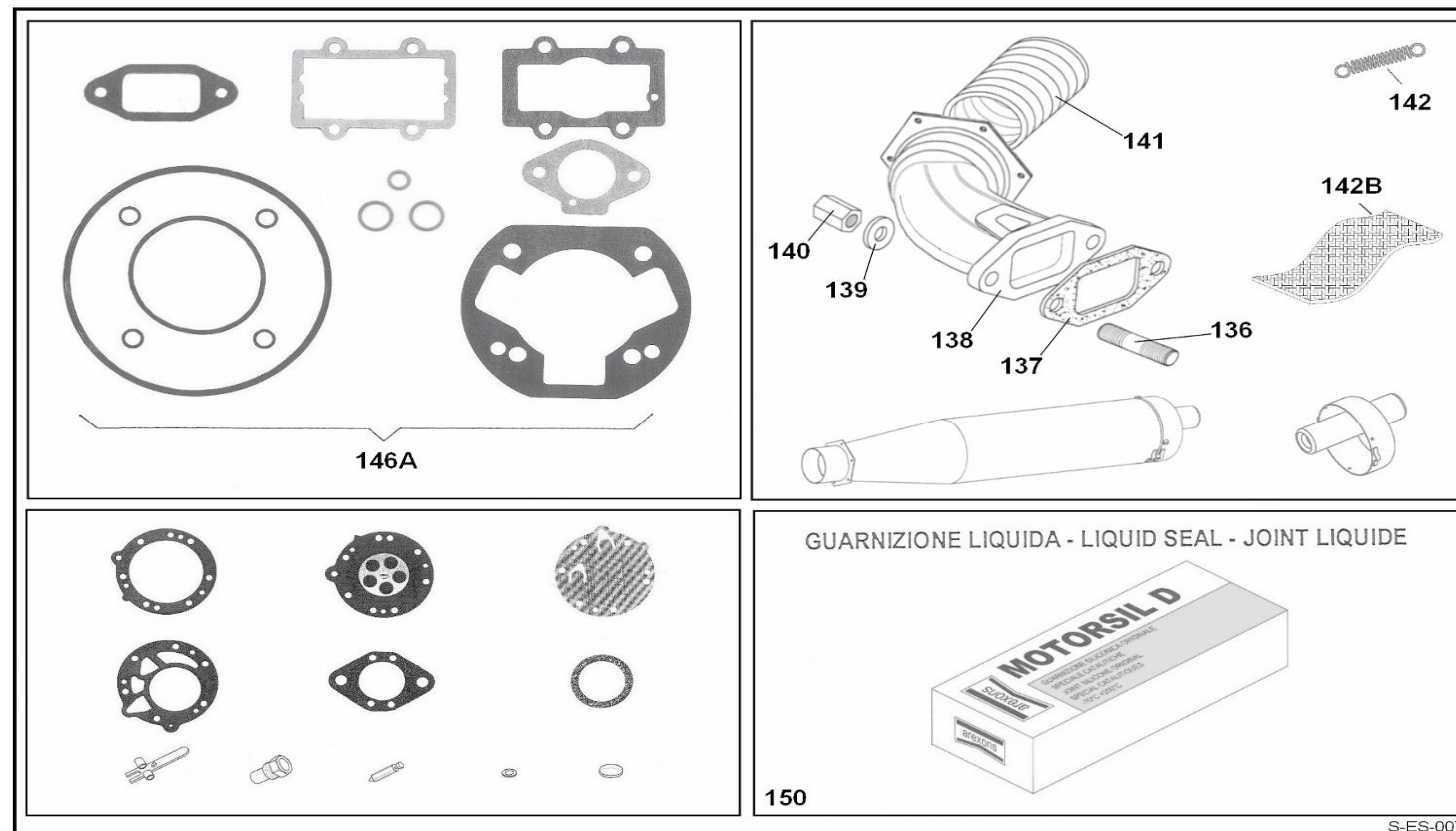
GRUPO EMBREAGEM



GRUPO EMBREAGEM

POSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
350	00048-K	Kit de 20 Parafusos Allen 6x40
351	A-60595B	Tampa da Embreagem TaG
352	D-75570	Porca Externa da Embreagem
353	D-75573	Arruela Externa da Embreagem
354	D-75598	Gaiola de rolete da embreagem
355A	X30125554-C	Pinhão Z10 com parafusos
355A	X30125555-C	Pinhão Z11 com parafusos
355A	X30125556-C	Pinhão Z12 com parafusos
355A	X30125557-C	Pinhão Z13 com parafusos
356	X30125550	Calota da Embreagem X30
357A	X30125550-C	Calota Completa com Pinhão Z10 X30
357A	X30125551-C	Calota Completa com Pinhão Z11 X30
357A	X30125552-C	Calota Completa com Pinhão Z12 X30
358	D-75565	Arruela interna Embreagem H=1,8mm
359	X30125560	Porca Bloqueadora Embreagem
360	X30125840	Embreagem
361A	X30125840-C	Grupo Embreagem z10 X30
361A	X30125841-C	Grupo Embreagem z11 X30
361A	X30125842-C	Grupo Embreagem z12 X30
362	IAI-30041	Coroa aviamento embreagem
363	00161-K	Kit Parafuso de fixação da coroa 6x12

SISTEMA DE EXAUSTÃO & JOGO DE JUNTA

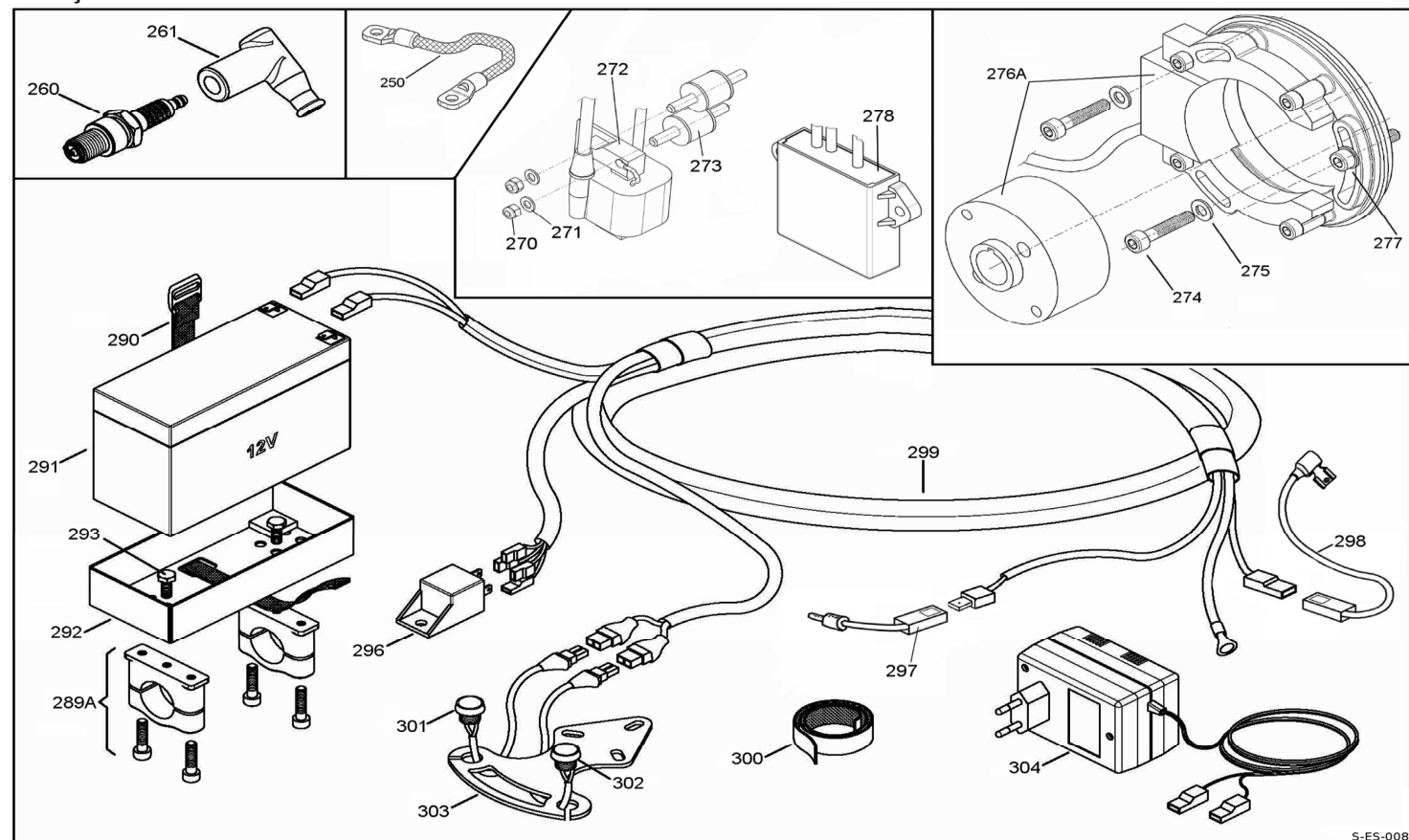


S-ES-007

SISTEMA DE EXAUSTÃO & JOGO DE JUNTA

POSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
136	B-75355	Prisioneiro da Curva Escapamento
137	B-75360	Junta da Curva Escapamento
138	G-100365	Curva Escapamento Reforçada PV 100 - Longa
139	00332-K	Kit Arruela M8 da porca da Curva
140	B-71662	Porca 8mm de fixação Curva Escapamento
141	10711-B	Flexível L=13 cm.
142	10785	Mola Flexível Escapamento
142B	A-60735	Tira de Fibras Flexível
146A	GBP-125992	Kit de Junta do Motor SUD-125-28-RL-TOP/TaG
150	00602	Junta Líquida AREXON

IGNIÇÃO ELÉTRICA



IGNIÇÃO ELÉTRICA

POSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
250	B-35805-A	Cabo da conexão
260	10561-A	Vela de ignição BR10EG
261	10544	Supressor de borracha da vela
270	00378-K	Kit Porca do antivibrante
271	00302-K	Kit Arruela da Porca do Antivibrante
272	IFE-03001	Bobina PVL - Sudam - MY/TaG
273	A-60520-C	Antivibrante bobina
274	00039-K	Kit de 20 Parafusos Allen 5x40
275	00301-K	Kit de 20 Arruelas M5
276A	10016-D	Magneto PVL - Sudam/MY/TaG
277	00048-K	Kit de 20 Parafusos Allen 6x40
278	10040	Central Eletrônica PVL-Sudam/MY/TaG-16.500 rpm
289A	X30125906-C	Base para bateria com parafusos
290	A-60904A	Faixa adesiva para bateria
291	X30125900	Bateria 12 Voltz 9 Ah
292	X30125905	Suporte Bateria
293	00159-K	Kit de 20 Parafusos Hexagonal 6x10
296	A-61941	Relé MINI/BABY
297	S1244/6	Conector
298	A-60934A	Conector do motor de partida elétrica
299	A-61935-C	Kit de cabos com conectores Mini 60cc
300	X30125925	Velcro
301	A-61928A	Botão Verde com Cabos
302	A-61929A	Botão Vermelho com Cabos
303	A-61920	Suporte Botões
304	A-120910	Carregador de Bateria

SISTEMA REFRIGERAÇÃO ÁGUA

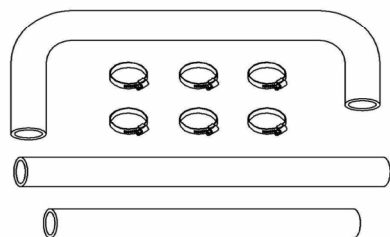


Fig. 550A
Kit n° T-8301A-C

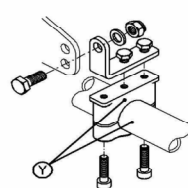
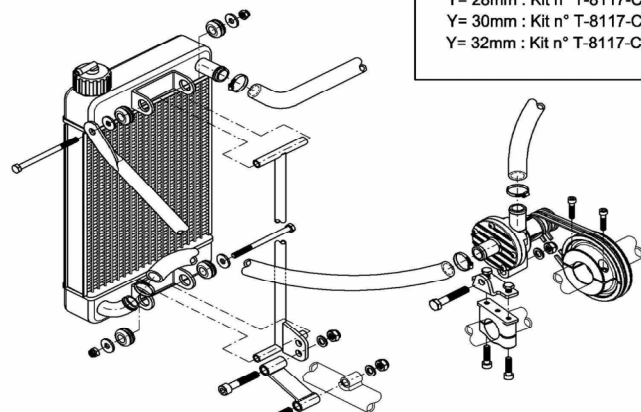


Fig. 555A
DIAMETRI - DIAMETERS
DIAMETRES
Y= 28mm : Kit n° T-8117-C
Y= 30mm : Kit n° T-8117-C1
Y= 32mm : Kit n° T-8117-C2



IMPIANTO PER RAFFREDDAMENTO LIQUIDO
WATERCOOLED ENGINE DEVICE
EQUIPEMENT REFROIDISSEMENT LIQUIDE

SCHEMA DI MONTAGGIO
ASSEMBLING LAYOUT
SCHEMA DE MONTAGE

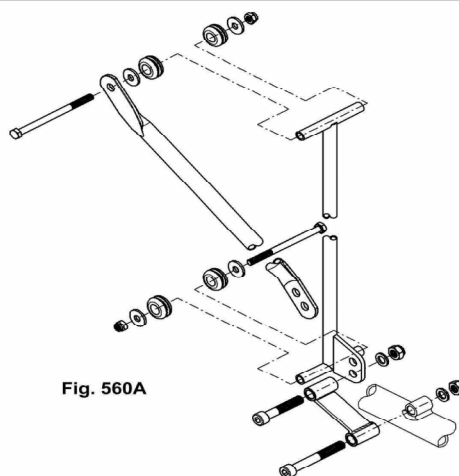


Fig. 560A

NOTE

Il gruppo POMPA comprende il SUPPORTO, la PULEGGIA e gli ANELLI di gomma.

The PUMP group includes CLAMP, PULLEY and rubber RINGS.

Le groupe POMPE comprend le SUPPORT, la POULIE et les COURROIES.

DIAMETRI - DIAMETERS - DIAMETRES

K=30mm + W=30mm : Kit n° T-8202-C

K=30mm + W=35mm : Kit n° T-8202-C1

K=30mm + W=40mm : Kit n° T-8202-C2

K=32mm + W=40mm : Kit n° T-8202-C3

K=32mm + W=35mm : Kit n° T-8202-C4

K=30mm + W=50mm : Kit n° T-8202-C5

K=32mm + W=50mm : Kit n° T-8202-C6

K=32mm + W=30mm : Kit n° T-8202-C7

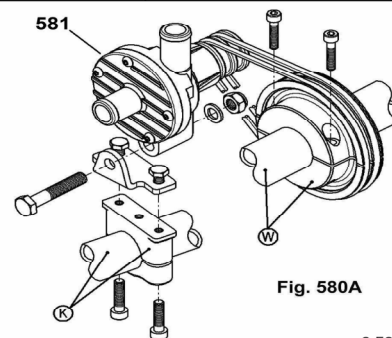


Fig. 580A

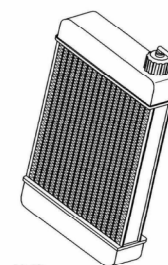


Fig. 570

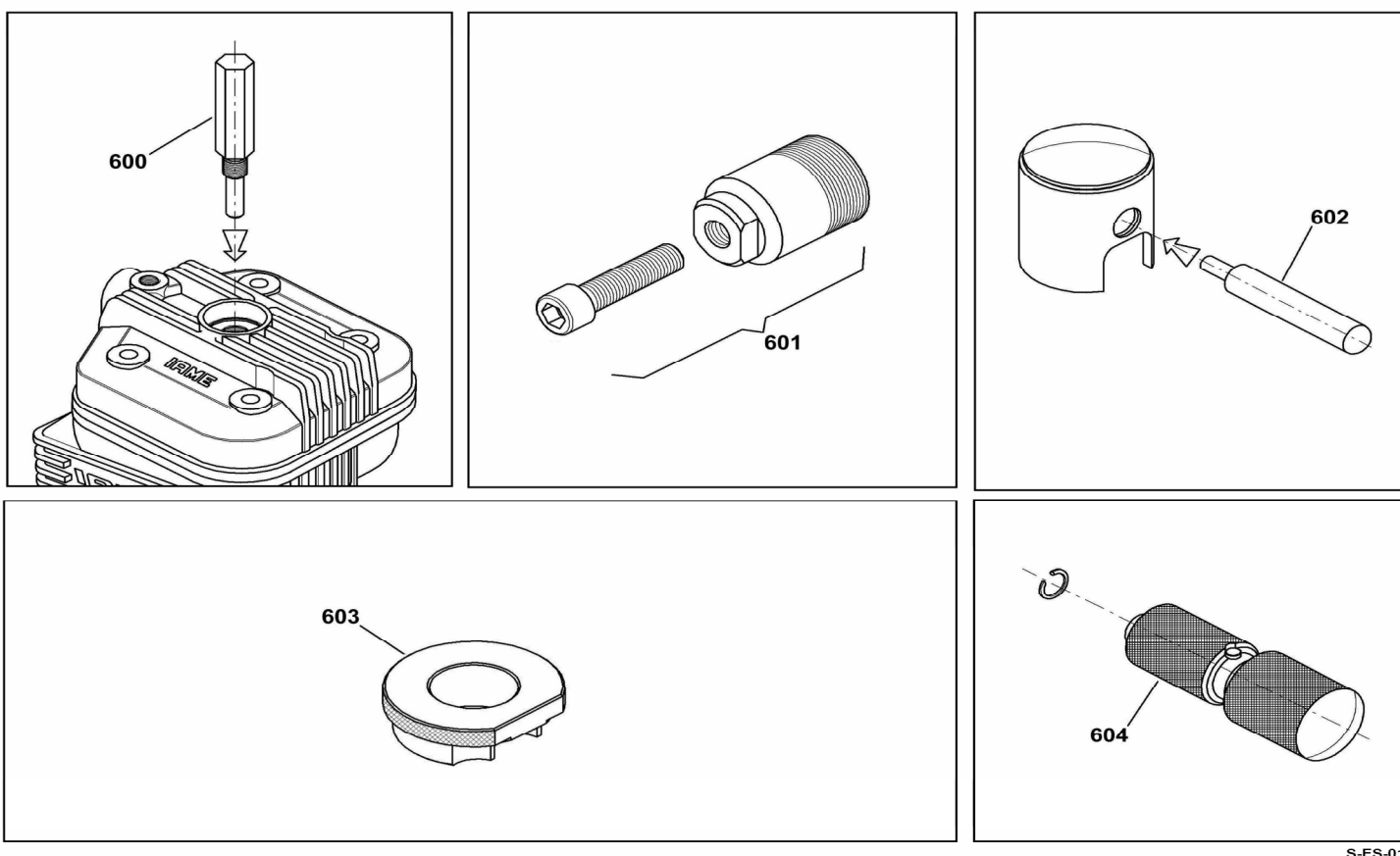


Fig. 590A

SISTEMA REFRIGERAÇÃO ÁGUA

POSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
550A	T-8301B-C	Kit de tubulação bomba
555A	T-8117-C	Kit de acessórios para suporte do radiador mm28
555A	T-8117-C1	Kit de acessórios para suporte do radiador mm30
555A	T-8117-C2	Kit de acessórios para suporte do radiador mm32
560A	T-8135-C	Kit suporte para o radiador 410mm
570	T-8000B	Radiador L=410mm
580A	T-8202-C	Kit bomba completa mm 30/30
580A	T-8202-C1	Kit bomba completa mm 30/35
580A	T-8202-C2	Kit bomba completa mm 30/40
580A	T-8202-C3	Kit bomba completa mm 32/40
580A	T-8202-C4	Kit bomba completa mm 32/35
580A	T-8202-C5	Kit bomba completa mm 30/50
580A	T-8202-C6	Kit bomba completa mm 32/50
580A	T-8202-C7	Kit bomba completa mm 32/30
581	T-8202	Bomba D'água n.t.
590A	T-8400-C	Termostato 50° COMPL.

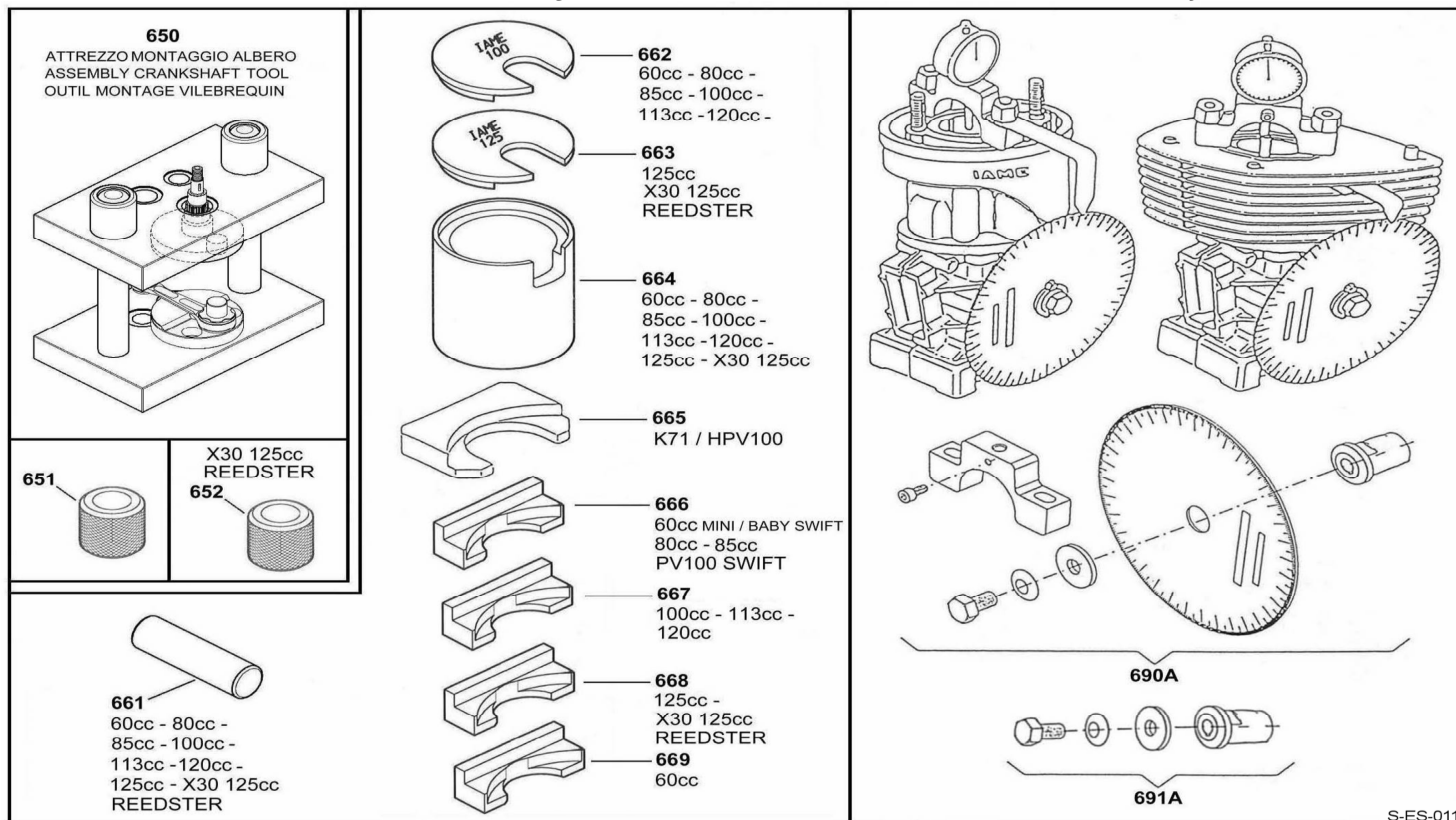
EXTRATORES E FERRAMENTAS



EXTRATORES E FERRAMENTAS

POSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
600	10271	Ferramenta para parar Pistão
601	10272-C	Extrator embreagem
602	10200	Pulsão p/empurrar Pino do Pistão 125cc
603	S884	Ferramenta para bloquear coroa X30
604	10120	Ferramenta p/montar anel do Pistão

MONTAGEM E DESMONTAGEM VIRABREQUIM - CONJUNTO DE CONTROLE DA DISTRIBUIÇÃO



MONTAGEM E DESMONTAGEM VIRABREQUIM - CONJUNTO DE CONTROLE DA DISTRIBUIÇÃO

POSIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
650	10110A	Ferramenta p/montar o virabrequim
651	10150A	Ferramenta Guia do Eixo mm20
661	10107	Pulsão para empurrar Eixo
663	10104A	Prato do Virabrequim
668	10106	Inserto do Virabrequim
690A	10820	Medidor de Ponto SELETTRA/PVL Completo
691A	10828-C	Adaptador Medidor de Ponto SELETTRA/PVL Completo