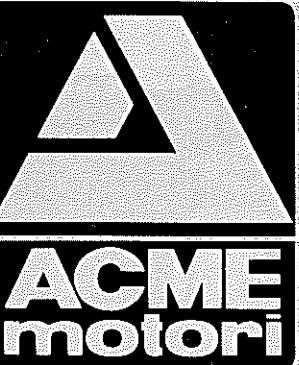
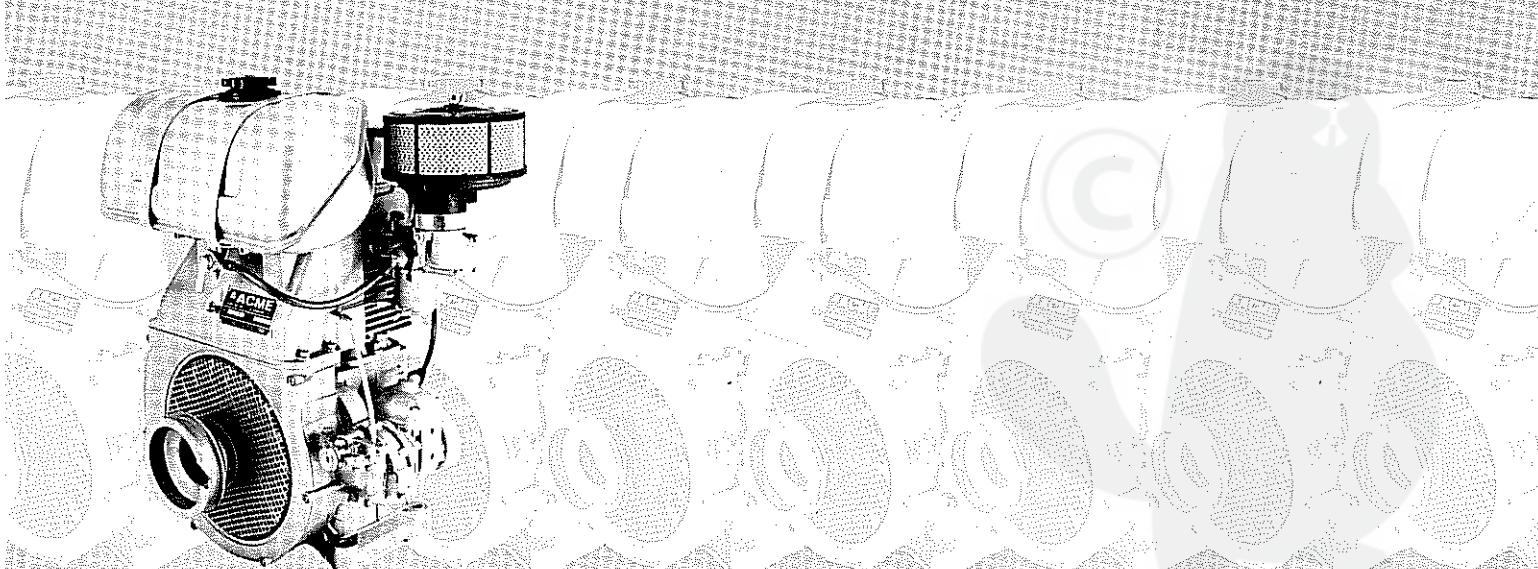
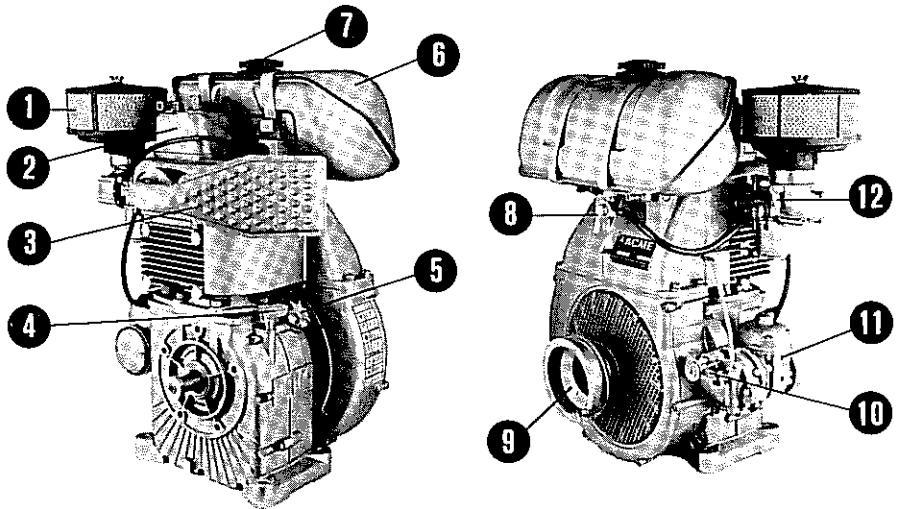


USO · MANUTENZIONE · RICAMBI  
EMPLOI · ENTRETIEN · PIÈCES DÉTACHEES  
USE · MAINTENANCE · SPARE PARTS  
BEDIENUNG · WARTUNG · ERSATZTEILE  
EMPLEO · MANTENIMIENTO · REPUESTOS



# VT 88W - VT 94W





- |                            |                                |                      |                    |                                |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|
| 1) Filtro aria             | 1) Filtre à air                | 1) Air cleaner       | 1) Luftfilter      | 1) Filtro aire                 |
| 2) Coperchio bilancieri    | 2) Couvercle culbuteurs        | 2) Rocker arms cover | 2) Kipphebeldeckel | 2) Tapa de los balancines      |
| 3) Marmitta                | 3) Pot d'échappement           | 3) Muffler           | 3) Auspuffloft     | 3) Silenciador                 |
| 4) Asta livello olio       | 4) Jauge d'huile               | 4) Dip stick         | 4) Ölstand         | 4) Varilla nivel               |
| 5) Tappo rifornimento olio | 5) Bouchon remplissage d'huile | 5) Oil filling plug  | 5) Öffldeckel      | 5) Tapon para llenar el aceite |
| 6) Serbatoio               | 6) Réservoir                   | 6) Fuel tank         | 6) Behälter        | 6) Deposito                    |
| 7) Tappo serbatoio         | 7) Bouchon du réservoir        | 7) Tank plug         | 7) Tankdeckel      | 7) Tapon para el depósito      |
| 8) Rubinetto               | 8) Robinet                     | 8) Fuel tap          | 8) Hahn            | 8) Grifo                       |
| 9) Puleggia avviamento     | 9) Poule lancement             | 9) Starting pulley   | 9) Anwerthscheibe  | 9) Polea arranque              |
| 10) Leva acceleratore      | 10) Levier accélérateur        | 10) Throttle lever   | 10) Gashebel       | 10) Palanca acelerador         |
| 11) Magnete                | 11) Magnéto                    | 11) Magneto          | 11) Magnet         | 11) Magneto                    |
| 12) Starter                | 12) Starter                    | 12) Starter          | 12) Starter        | 12) Surtidor de arranque       |

MOTORE MOTEUR ENGINE MOTOR MOTOR	VT 88 W	VT 94 W	
Cilindri Cylindres Cylinders Zylinderzahl Cilindros	N	1	1
Corsa Course Stroke Hub Carrera	mm	79	79
Alesaggio Alésage Bore Bohrung Diametro	mm	88	94
Cilindrata Cylindrée Displacement	cm <sup>3</sup>	480	548
COMBUSTIBILE COMBUSTIBLE FUEL KRAFTSTOFF COMBUSTIBLE	BENZINA ESSENCE PETROL BENZIN GASOLINA	BENZINA ESSENCE PETROL BENZIN GASOLINA	

Ciclo Otto 4 tempi  
Cycle Otto 4 temps  
Cycle 4 stroke Otto  
Arbeitsverfahren Otto-viertakt  
Ciclo Otto a 4 tiempos

# LUBRIFICANTE · LUBRIFIANT · LUBRIFYING OIL · SCHMIERÖL · LUBRIFICANTE

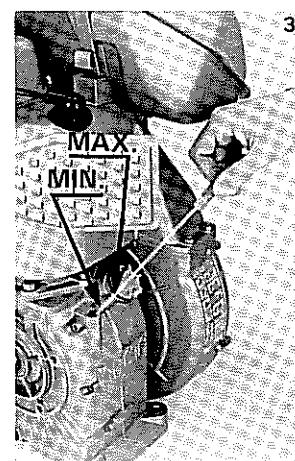
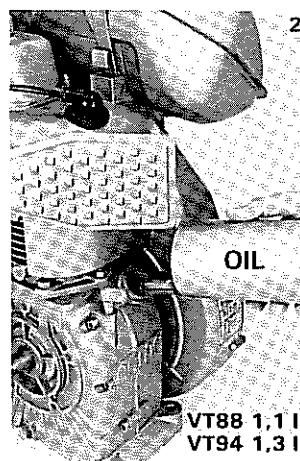
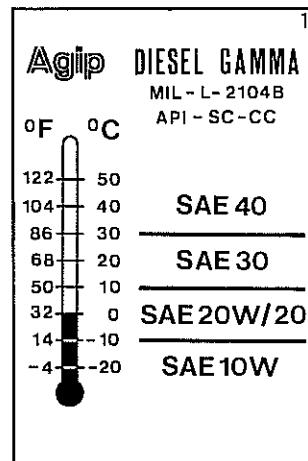
Adoperare olio avente le caratteristiche descritte in fig. 1, sia nel basamento che nel filtro aria.

Employer, soit dans le carter moteur que dans le filtre à air, de l'huile ayant les caractéristiques indiquées à la fig. 1.

Employ oil having the specifications described in illustr. 1, either in the crankcase or in the air filter.

Man Verwendet sowohl im Kurbelgehäuse als auch im Luftfilter ein Öl, das die in Abb. 1, beschriebenen Eigenschaften besitzt.

Usar aceite con las características mencionadas en la fig. 1, ya sea en el bloque motor como en el filtro aire.



# COMBUSTIBILE · COMBUSTIBLE · FUEL · KRAFTSTOFF · COMBUSTIBLE

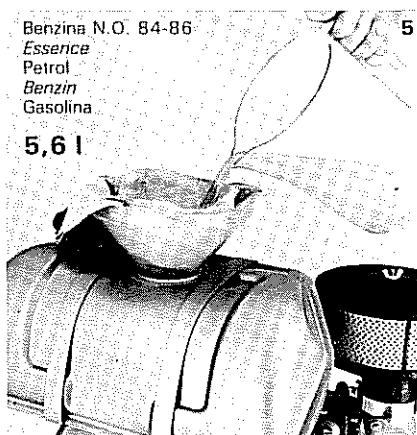
Usare benzina di buona qualità. Si consiglia il filtraggio (Fig. 5).

Utiliser de l'essence de bonne qualité. Le filtrage est conseillé (Fig. 5).

Use petrol of high quality. Filtering is recommended (Illustr. 5).

Man verwendet Benzin guter Qualität. Das Filtern wird beraten (Abb. 5).

Usar gasolina de buena calidad. Se aconseja la filtración (Fig. 5).



Fare una periodica pulizia al filtro benzina (Fig. 6).

Nettoyer périodiquement le filtre combustible (Fig. 6).

Clean periodically the petrol filter (Illustr. 6).

Man reinigt periodisch den BenzinfILTER (Abb. 6).

Hágase una limpieza periódica del filtro de gasolina (Fig. 6).



# AVVIAMENTO - DEMARRAGE - STARTING - ANLASSEN - ARRANQUE

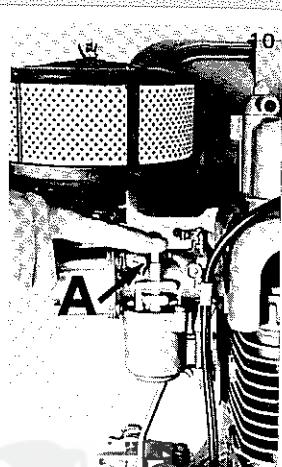
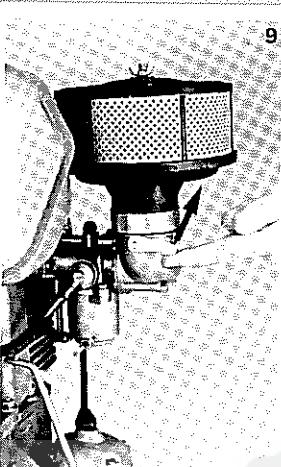
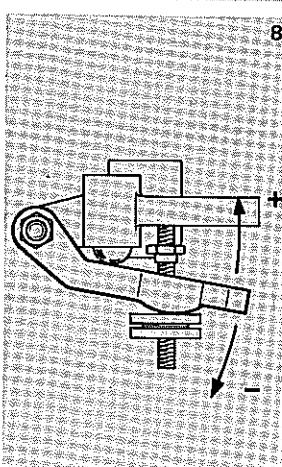
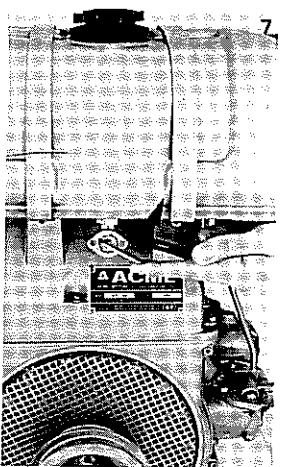
Aprire il rubinetto e posizionare l'acceleratore a metà; a motore freddo chiudere lo starter (Fig. 7-8-9). Con basse temperature premere il pulsante "A" (Fig. 10).

Ouvrir le robinet et mettre l'accélérateur au milieu; à moteur froid fermer le starter (Fig. 7-8-9). A basses températures appuyer sur le bouton "A" (Fig. 10).

Open the tank tap and to put the ignition in the middle; at cold engine to close the starter (Illustr. 7-8-9). With low temperature push "A" button (Illustr. 10).

Man öffnet den hahn und positioniert den Gashebel in die Mitte; wenn der Motor kalt ist, schliesst man den Starter (Abb. 7-8-9). Bei niedrigen Temperaturen drückt man den Knopf "A" (Abb. 10).

Abrir el grifo y poner el acelerador en su posición intermedia; si el motor está frío cerrar el surtidor de arranque (Fig. 7-8-9). Con bajas temperaturas apretar el pulsante "A" (Fig. 10).



## A STRAPPO - A CORDELETTE - ROPE - SEILANLASSEN - A CUERDA

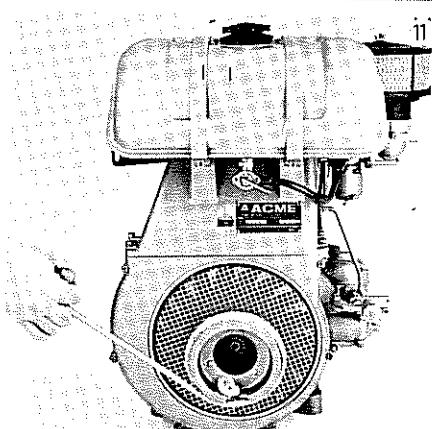
Avvolgere la funicella sulla puleggia e tirarla con decisione (Fig. 11). A motore avviato, aprire subito lo starter.

Enrouler la corde sur la poulie et tirer avec décision (Fig. 11). Lorsque le moteur est en marche, ouvrir tout de suite le starter.

Wind up the rope on the pulley and pull it resolutely (Illustr. 11). As soon as the engine has started, open the starter.

Man wickelt das Seil um die Riemenscheibe ein und zieht es mit Stärke (Abb. 11). Sobald der Motor läuft, öffnet man den Starter.

Enrollar la cuerda en la polea y tirarla con decisión (Fig. 11). Apenas el motor ha arrancado, abrir el surtidor de arranque.



## ELETTRICO - ELECTRIQUE - ELECTRIC - ELEKTRISCHES - ELECTRICO

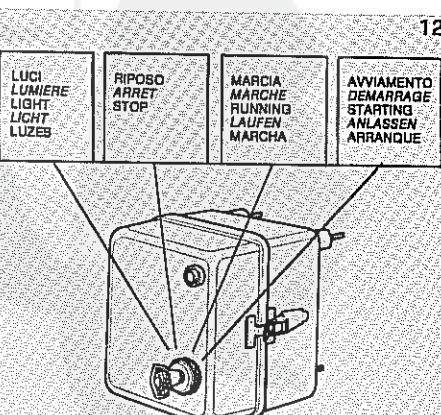
Premere la leva alzavalvola e girare la chiave su AVVIAMENTO (Fig. 12). A motore avviato aprire subito lo starter. Si consiglia una batteria da 50 Ah.

Appuyer sur le décompresseur manuel et tourner la clé sur le DÉMARRAGE (Fig. 12). Lorsque le moteur est en marche, ouvrir tout de suite le starter. Il est conseillé une batterie de 50 Ah.

Push the valve lifter and turn the key on STARTING (Illustr. 12). As soon as the engine has started, open the starter. A battery of 50 Ah is recommended.

Man drückt den Ventilheber und dreht den Schlüssel auf ANLASSEN (Abb. 12). Sobald der Motor läuft, öffnet man den Starter. Man berät eine Batterie von 50 Ah.

Comprimir la palanca de la alzaválvula y poner la llavecita en la posición ARRANQUE (Fig. 12). Apenas el motor ha arrancado, abrir el surtidor de arranque. Se aconseja una batería de 50 Ah.



## ARRESTO - ARRET - STOP - ABSTELLEN - PARADA

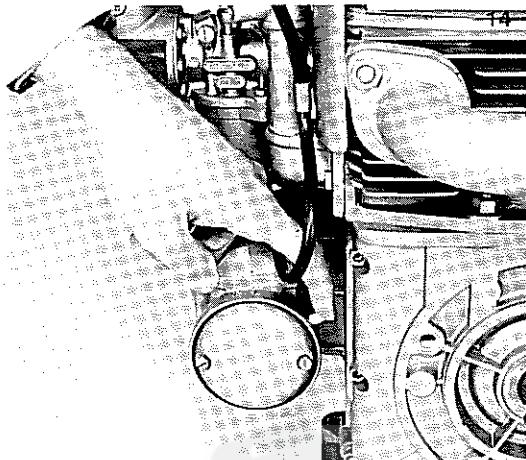
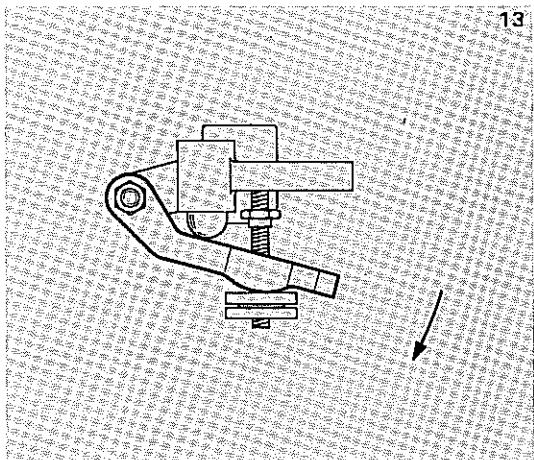
Lasciare girare il motore al minimo per alcuni minuti, quindi premere il pulsante di massa o girare la chiave su STOP (Fig. 14-12).

Laisser tourner le moteur au minimum pour quelques minutes, appuyer ensuite sur le bouton de masse ou tourner la clef sur ARR-RET (Fig. 14-12).

Let the engine run at minimum speed for a few minutes, then push the earth push button or turn the key on STOP (Illustr. 14-12).

Man lässt den Motor einige Minuten, dann drückt man den Stopknopf und dreht den Schlüssel auf ABSTELLUNG (Abb. 14-12).

Se hace funcionar el motor al mínimo por algunos minutos, luego apretar el pulsador de masa o volver la llavecita a la posición STOP (Fig. 14-12).



## NOTE - NOTES - NOTES - ERKLÄRUNGEN - NOTAS

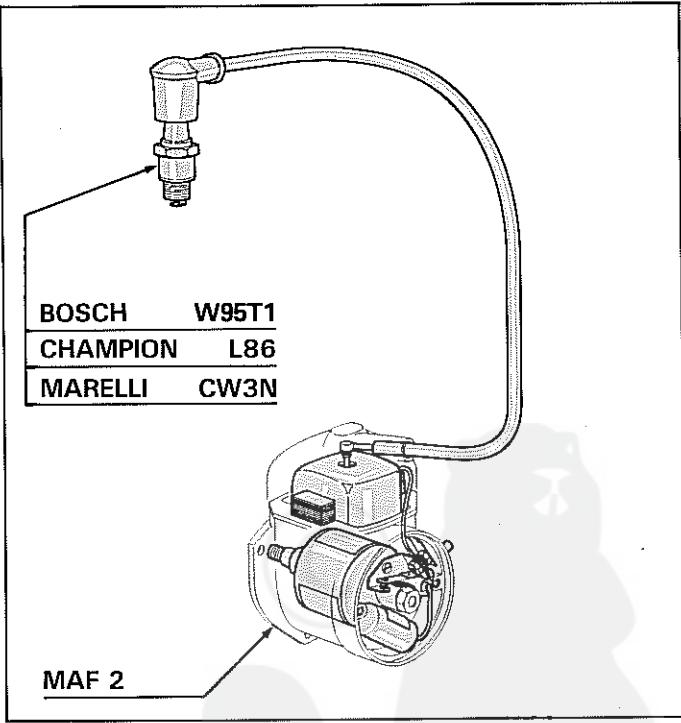
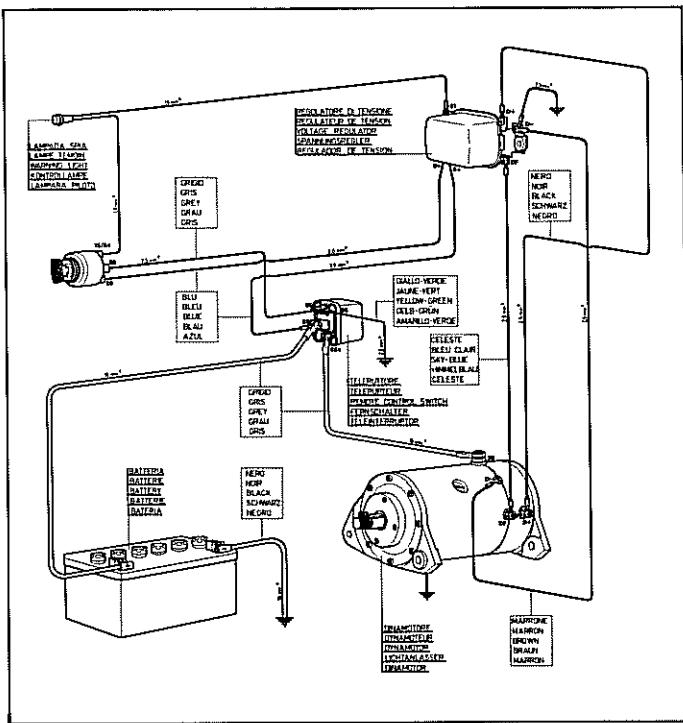
Riscaldare il motore prima di applicare il carico. Aumentare gradualmente i giri. Dopo le prime 25 ore di funzionamento, sostituire l'olio. Non far funzionare per lungo tempo il motore al minimo. Attenervi alle istruzioni è nel Vostro interesse. Prolunghere la durata del Vostro motore.

Chauder le moteur avant de le charger. Augmenter graduellement la vitesse. Après les premières 25 heures de fonctionnement remplacer l'huile. Le moteur ne doit pas fonctionner longtemps au minimum. Dans votre intérêt il est conseillé s'en tenir aux instructions. Vous prolongerez la vie de votre moteur.

Warm-up the engine before loading. Bring it gradually to operating speed. After the first 25 hours of running change the oil. Do not let the engine idle for a long time. It is your interest to follow the instructions. You will prolong the life of your engine.

Motor vor seiner Belastung warnlaufen lassen. Stufenweise bis zur Vollastdrehzahl bringen. Nach den ersten 25 Stunden Lauf das Öl wechseln. Man soll den Motor nicht lang leerlaufen lassen. Es ist Ihr Interesse, den Anweisungen zu folgen. Sie werden die Dauer Ihres Motors verlängern.

Calentar el motor antes de aplicar la carga. Aumentar gradualmente la velocidad. Despues de las primeras 25 horas de funcionamiento cambiar el aceite. No se haga funcionar el motor por mucho tiempo al minimo. Seguir las instrucciones está en su interes. Ya que la vida de su motor sera prolongada.



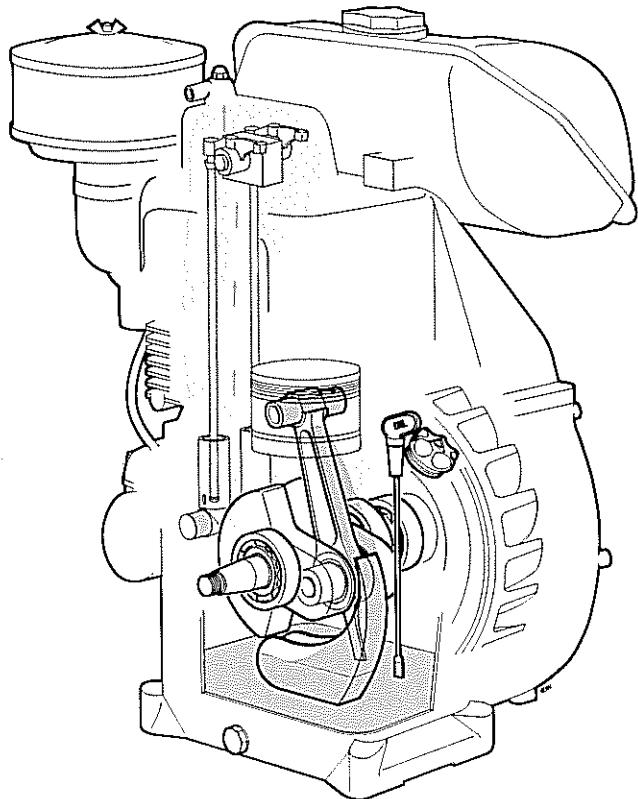
In moto: chiave su MARCIA. Da fermo, chiave su RIPOSO. Si consiglia una periodica manutenzione del dinamotore.

*En fonction: clef sur MARCHE. A moteur arrêté: clef sur ARRET. Il est conseillé faire une manutention périodique du dynamoteur.*

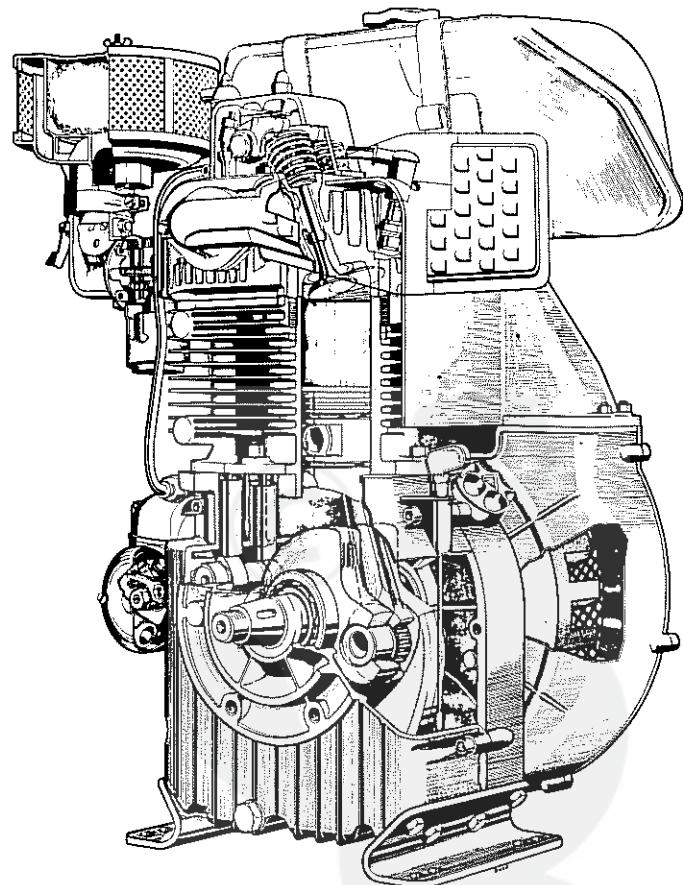
Running: keyswitch on RUNNING, Stopping: keyswitch on STOP. A periodic maintenance of the dynamotor is recommended.

*Laufend: Schlüssel auf GANG, Still; Schlüssel auf RUHE. Man berät eine periodische Warnung des Dynamotors.*

Puesta en marcha: llavecita en la posición MARCHA. Parada: llavecita en la posición STOP. Se aconseja una periódica manutención de dinamotor.



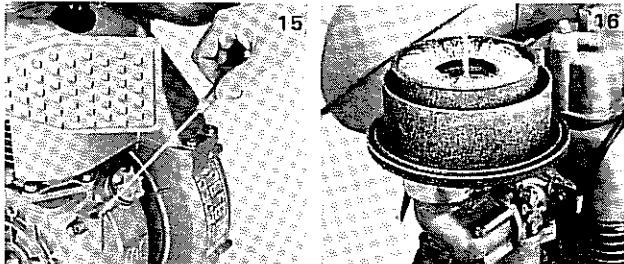
CIRCUITO LUBRIFICAZIONE  
CIRCUIT DE GRAISSAGE  
LUBRICATING SYSTEM  
SCHMIERUNGSSYSTEM  
CIRCUITO LUBRIFICACION



OGNI  
CHAQUE  
EVERY  
JEDER  
CADA



8 H

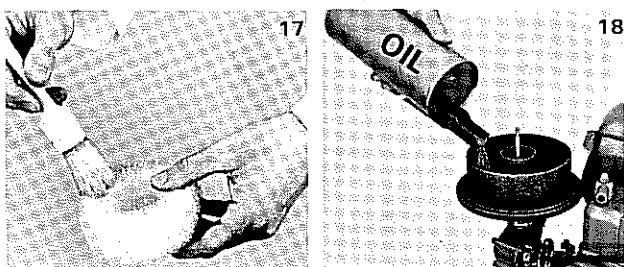


15

16

17

18



Controllare il livello dell'olio nel carter. (Fig. 15). Pulire il filtro aria e sostituirvi l'olio (Fig. 16-17-18).

Contrôler le niveau de l'huile dans le carter (Fig. 15). Nettoyer le filtre à air et y remplacer l'huile (Fig. 16-17-18).

Check the oil level in the crankcase (Illustr. 15). Clean the air filter and change the oil (Illustr. 16-17-18).

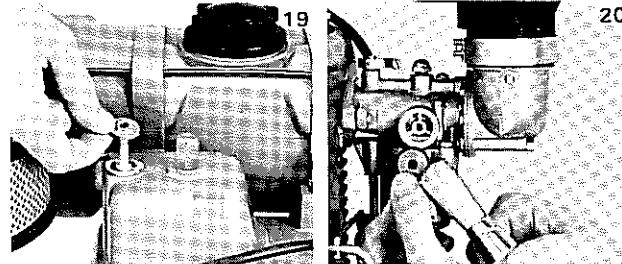
Man, kontrolliert den Ölstand im Kurbelgehäuse (Abb. 15). Man reinigt den Ölfilter und ersetzt das Öl (Abb. 16-17-18).

Controlar el nivel del aceite en el bloque motor (Fig. 15). Limpiar el filtro del aire y reemplazar el aceite del mismo (Fig. 16-17-18).

OGNI  
CHAQUE  
EVERY  
JEDER  
CADA



100 H

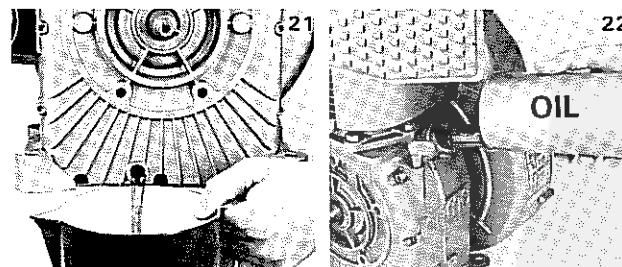


19

20

21

22



Pulire la valvola sfiato olio (Fig. 19) e il filtro benzina (Fig. 20). Sostituire completamente l'olio nel carter (Fig. 21-22).

Nettoyer la soupape reniflard (Fig. 19) et le filtre combustible (Fig. 20). Remplacer complètement l'huile dans le carter (Fig. 21-22).

Clean the oil breather (Illustr. 19) and the fuel filter (Illustr. 20). Change completely the oil in the crankcase (Illustr. 21-22).

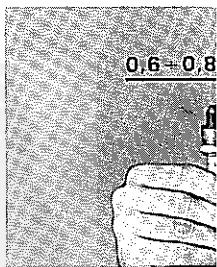
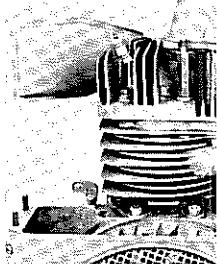
Man reinigt den Oelentlüfter (Abb. 19) und den BenzinfILTER (Abb. 20). Man ersetzt das Oel im Kurbelgehäuse völlig (Abb. 21-22).

Limpiar la valvula respiradero de aceite (Fig. 19) y el filtro de gasolina (Fig. 20). Cambiar completamente el aceite en el bloque motor (Fig. 21-22).

OGNI  
CHAQUE  
EVERY  
JEDER  
CADA



0,6 - 0,8



Pulire le alette del sta e controllare la 24).

Nettoyer les ailette la culasse et cor (Fig. 23-24).

Clean the cylinder fins and check th lustr. 23-24).

Man reinigt die R ders und des Kopf die Zündkerze (Abi Limpie las aletas culata y controlar 24).

300 H



23  
idro, della tenuta della testata (Fig. 23).

u cylindre, de lever la bougie

cylinder head park plug (Il-

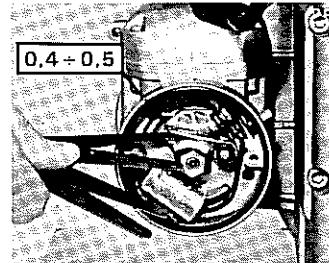
en des Zylinder- und überprüft 3-24).

cilindro, de la jaula (Fig. 23-

OGNI CHAQUE EVERY JEDE CADA



1000 H



24  
idro, della tenuta della testata (Fig. 23).

Pulire i contatti, controllare il gioco valvole (Fig. 25-26).

Nettoyer les contacts et contrôler le jeu des soupapes (Fig. 25-26).

Clean the breather points, check the valves clearance (Illustr. 25-26).

Man reinigt die Kontakte, und überprüft Ventilspiel (Abb. 25-26).

Limpiar los platinos y controlar el juego de las válvulas (Fig. 25-26).

OGNI CHAQUE EVERY JEDE CADA



2000 H

## REVISIONE REVISION OVERHAUL OBERHOLUNG REVISION

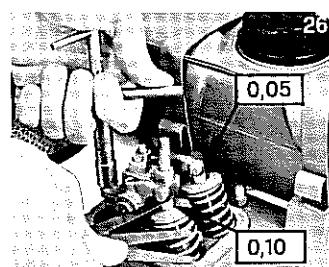
Comprende: controllo cilindro, fasce elastiche, molle, bobina accensione, carburatore e smerigliatura sedi valvole.

Comprend: le contrôle du cylindre, des segments, des ressorts, de la bobine allumage, du carburateur et le rodage des sièges soupapes.

Includes: control of cylinder, piston rings, springs, control of ignition coil, carburetor and grinding of valve seats.

Schliesst die Kontrolle des Zylinders, der Kolbenringe, der Federn, die Kontrolle der Zündspule, des Vergasers und das Ehsmerillieren der Ventilsitze ein.

Comprende: el control del cilindro, de los segmentos, de los resortes, de la bobina para el encendido, del carburador y el esmerillado de los asientos de la válvulas.



25  
idro, della tenuta della testata (Fig. 23).

Nettoyer les contacts et contrôler le jeu des soupapes (Fig. 25-26).

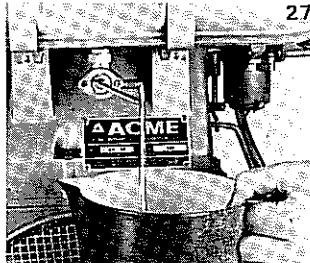
Clean the breather points, check the valves clearance (Illustr. 25-26).

Man reinigt die Kontakte, und überprüft Ventilspiel (Abb. 25-26).

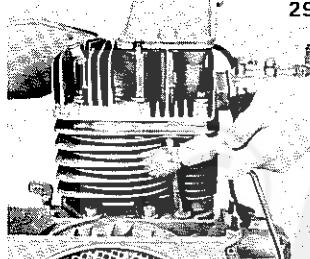
Limpiar los platinos y controlar el juego de las válvulas (Fig. 25-26).

IMMAGAZZINAGGIO  
STOCKAGE  
STORING  
EINLAGERUNG  
ALMACENAMIENTO

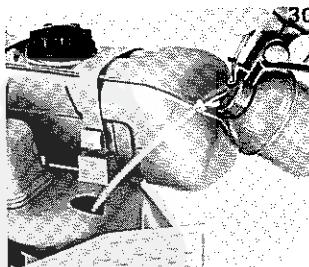
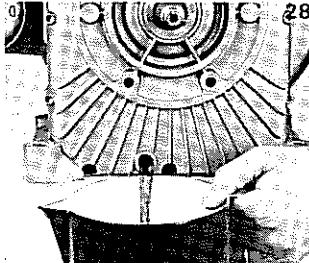
27  
0



29



30



Togliere tutto il carburante, l'olio dal carter, pulire le alette e mettere alcune gocce d'olio nel foro della candela (Fig. 27-28-29-30).

Enlever tout le combustible, l'huile du carter, nettoyer les alettes et mettre quelques gouttes d'huile dans le trou de la bougie (Fig. 27-28-29-30).

Remove all the fuel and empty the crankcase from the oil, clean the fins and put some drops of oil on the spark plug hole (Illustr. 27-28-29-30).

Man nimmt den Kraftstoff völlig heraus, entleert das Kurbelgehäuse vom Öl, reinigt die Rippen und gießt einige Tropfen Öl auf die Zündkerzenöffnung (Abb. 27-28-29-30).

Sacar todo el carburante, el aceite del bloque motor, limpiar las aletas y poner algunas gotas de aceite en el ojo de la bujía (Fig. 27-28-29-30).

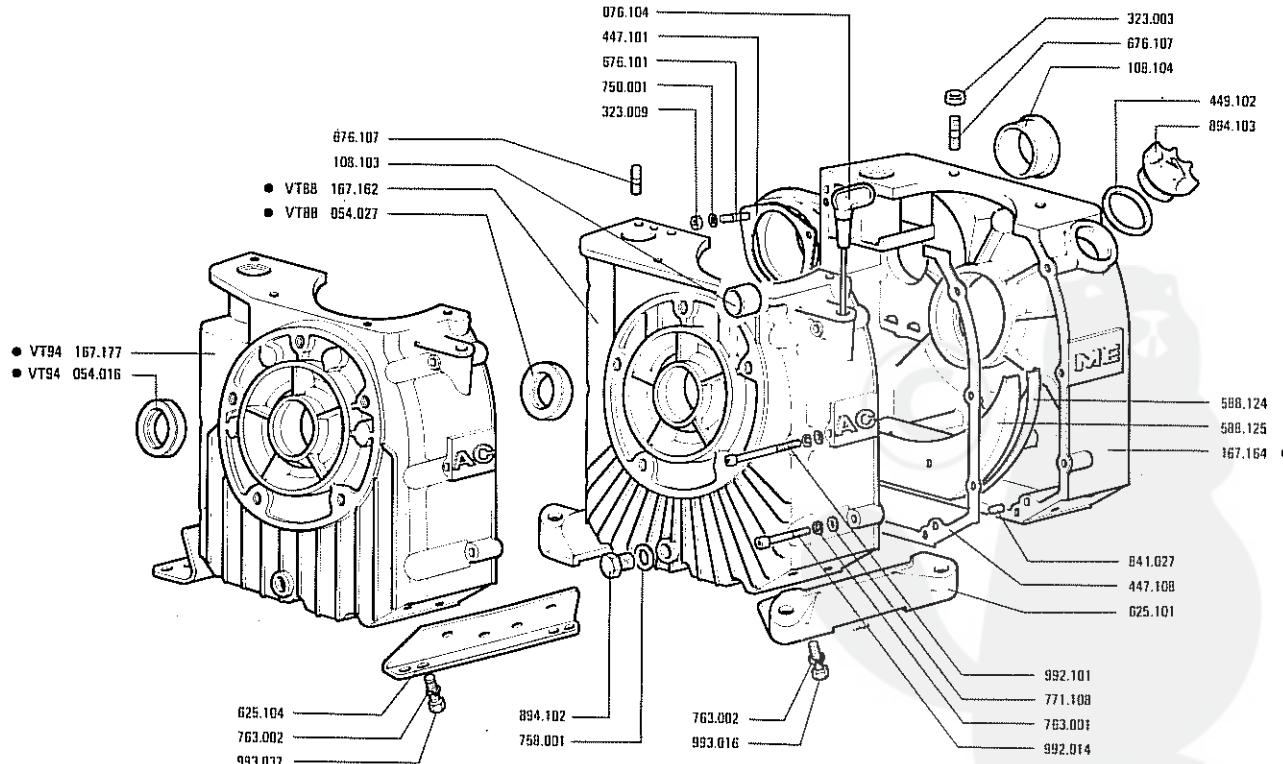
BASAMENTO

CARTER MOTEUR

CRANKCASE

KURBELGEHÄUSE

BANCADA



● Particolare appartenente ad un gruppo completo — Pièce composant un groupe complet — Part included in a complete group — Teile einer kompl. Gruppe — Pieza de un grupo completo



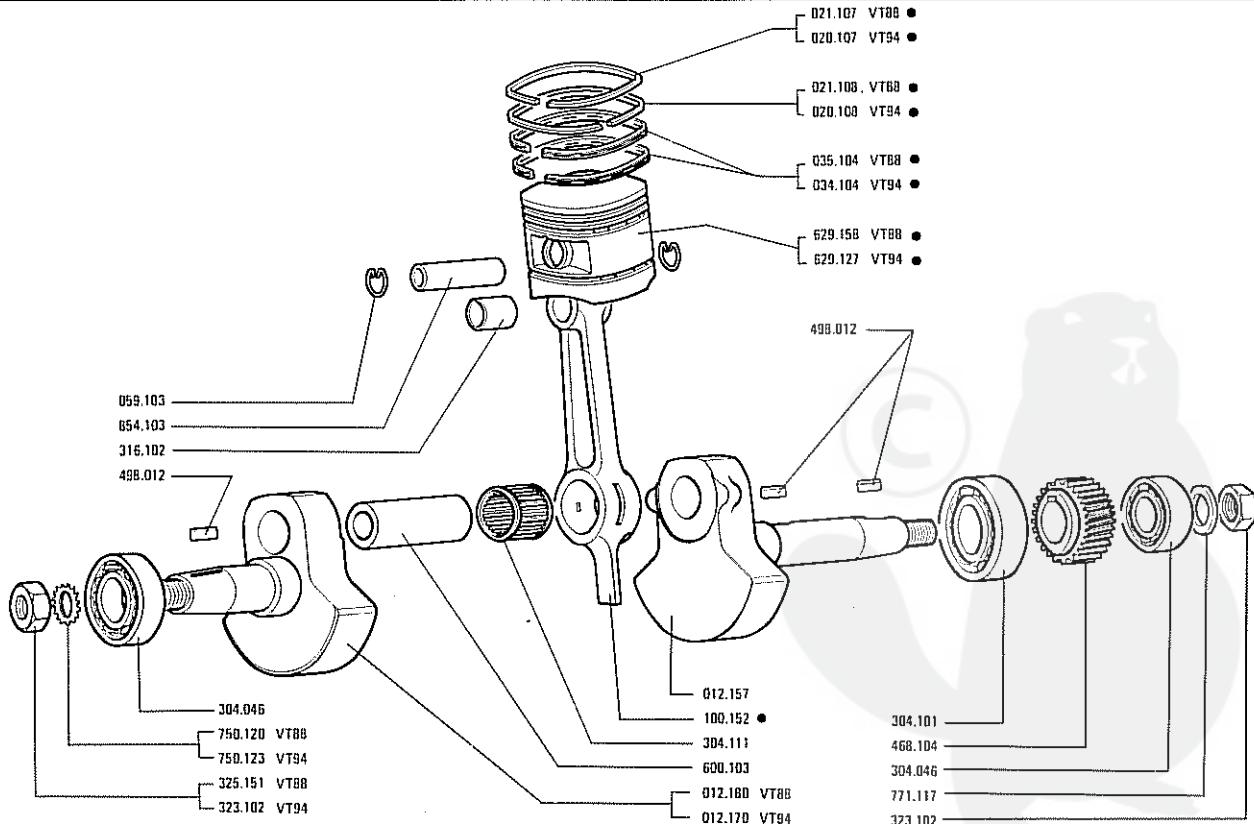
MANOVELLISMO

VILEBREQUIN,  
BIELE  
ET PISTON

CRANKSHAFT,  
CONNECTING ROD  
AND PISTON

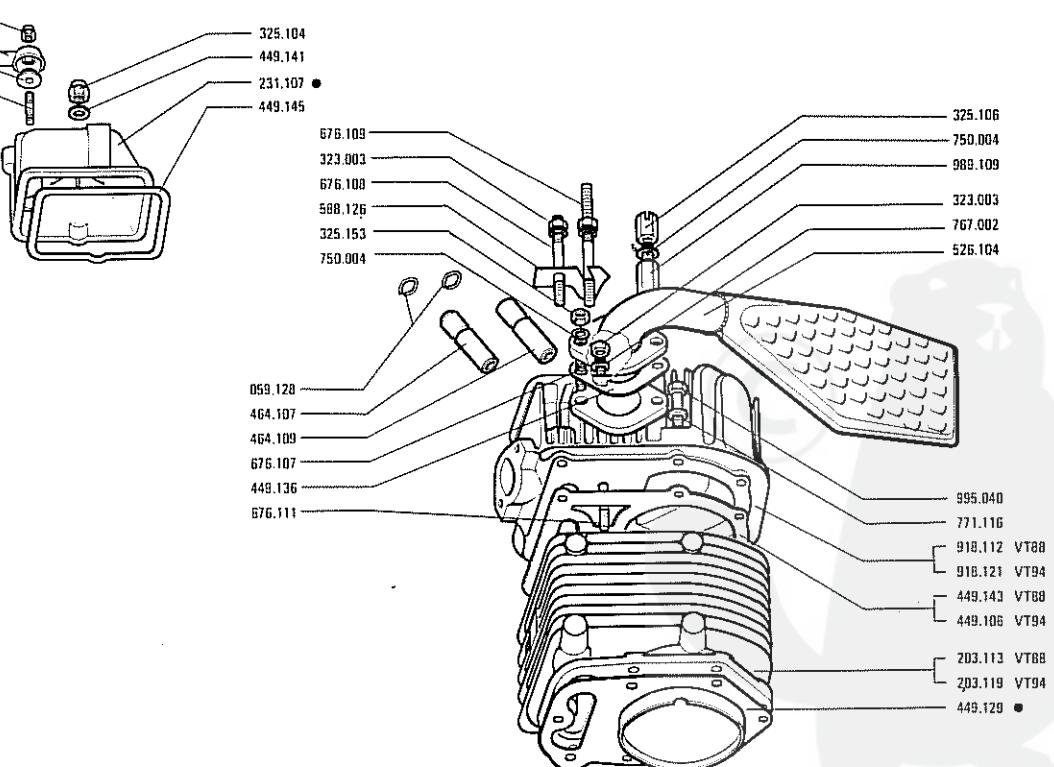
KURBELWELLE,  
PLEUELSTANGE  
UND KOLBEN

CIGUENAL,  
BIELA  
Y PISTON



● Particolare appartenente ad un gruppo completo — Pièce composant un groupe complet — Part included in a complete group — Teile einer kompl. Gruppe — Pieza de un grupo completo

TESTA CILINDRO	CULASSE ET CYLINDRE	CYLINDER HEAD AND CYLINDER	ZYLINDERKOPF UND ZYLINDER	CULATA Y CILINDRO
        				



Detailed description: The diagram shows a cross-section of a cylinder head and cylinder assembly. Callouts from various parts point to specific part numbers listed on the right. The parts include: intake manifold gasket (325.166), intake manifold bolt (232.007), intake manifold screw (536.004), intake manifold screw (676.113), intake manifold bolt (325.104), intake manifold screw (449.141), intake manifold screw (231.107), intake manifold bolt (449.145), cylinder head bolt (676.109), cylinder head bolt (323.003), cylinder head bolt (676.100), cylinder head bolt (588.126), cylinder head bolt (325.153), cylinder head bolt (750.004), cylinder head bolt (325.106), cylinder head bolt (750.004), cylinder head bolt (989.109), cylinder head bolt (323.003), cylinder head bolt (767.002), cylinder head bolt (526.104), cylinder head bolt (059.128), cylinder head bolt (464.107), cylinder head bolt (464.109), cylinder head bolt (676.107), cylinder head bolt (449.136), cylinder head bolt (676.111), cylinder head bolt (995.040), cylinder head bolt (771.116), cylinder head bolt (918.112 VT88), cylinder head bolt (918.121 VT94), cylinder head bolt (449.143 VT88), cylinder head bolt (449.105 VT94), cylinder head bolt (203.113 VT88), cylinder head bolt (203.119 VT94), and cylinder head bolt (449.129).

● Particolare appartenente ad un gruppo completo — Pièce composant un groupe complet — Part included in a complete group — Teile einer kompl. Gruppe — Pieza de un grupo completo



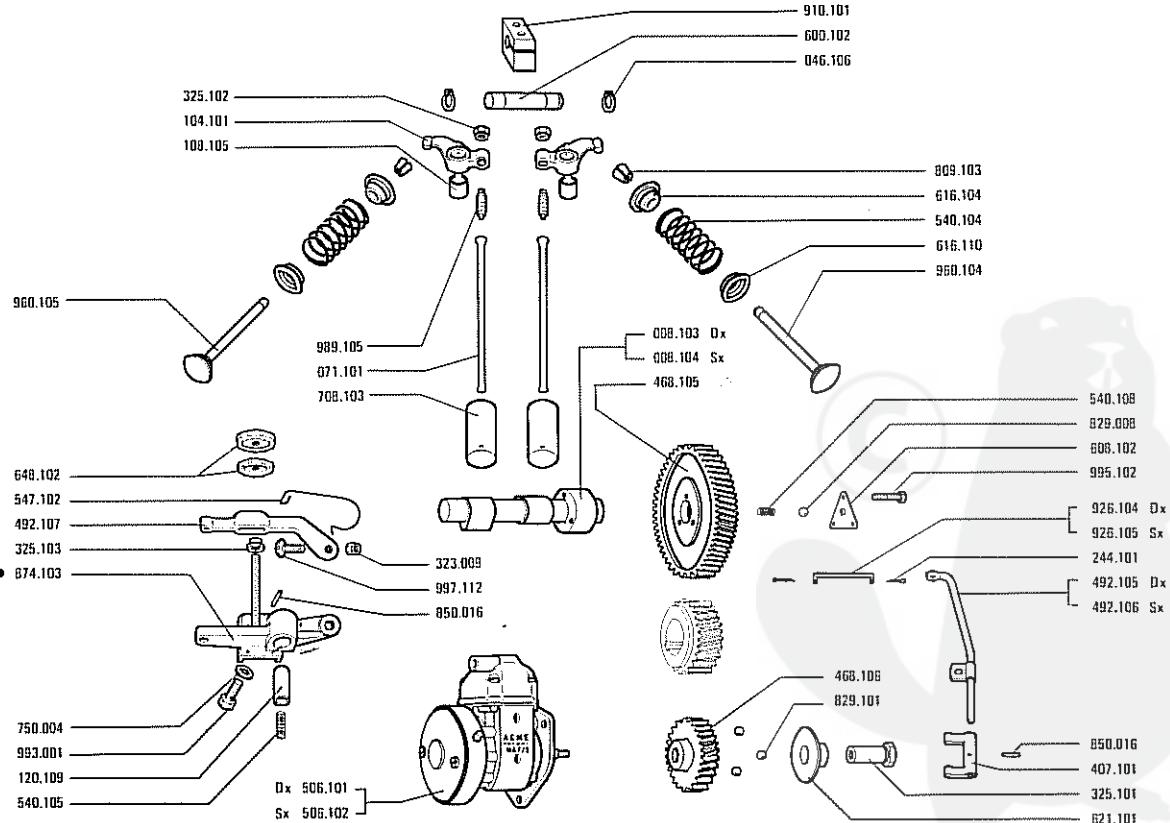
DISTRIBUZIONE.  
REGOLATORE  
DI GIRI

DISTRIBUTION.  
REGULATEUR  
DE TOURS

DISTRIBUTION.  
SPEED  
GOVERNOR

NOCKENSTEUE-  
RUNG  
DREHZAHLREGLER

DISTRIBUCION  
REGULADOR  
DE VELOCIDAD



● Particolare appartenente ad un gruppo completo — Pièce composant un groupe complet — Part included in a complete group — Teile einer kompl. Gruppe — Pieza de un grupo completo



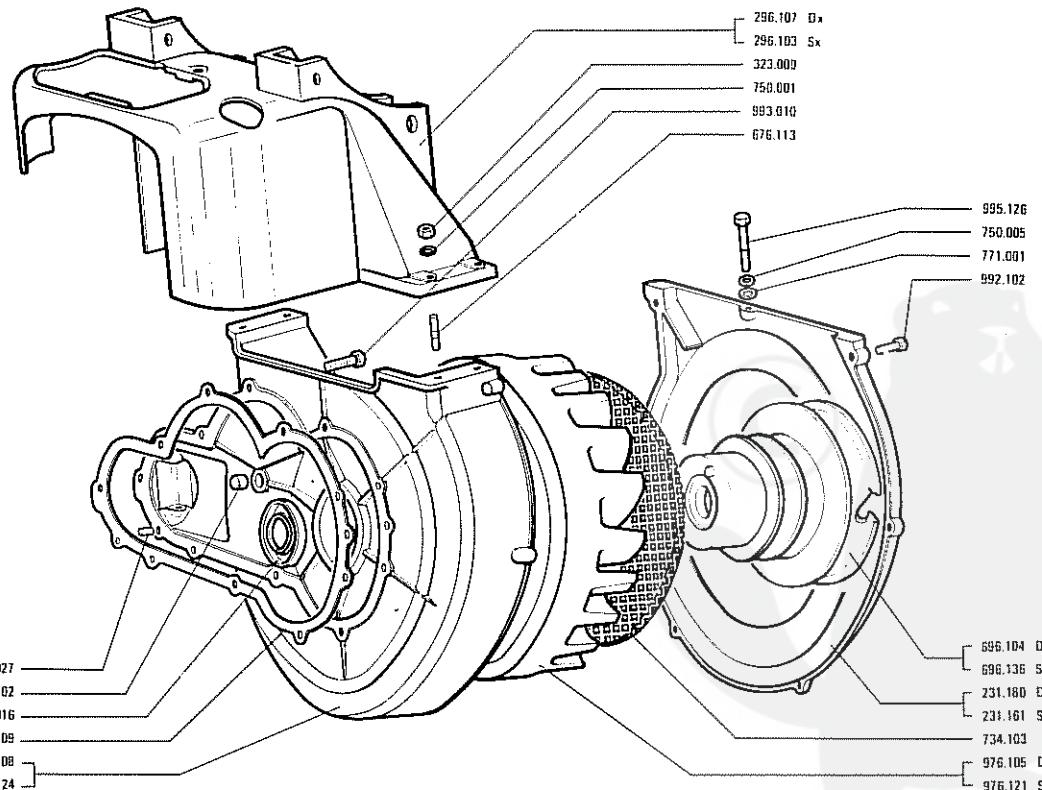
RAFFREDDAMENTO

REFROIDISSEMENT

COOLING SYSTEM

KÜHLUNG

ENFRIAMIENTO



● Particolare appartenente ad un gruppo completo — Pièce composant un groupe complet — Part included in a complete group — Teile einer kompl. Gruppe — Pieza de un grupo completo



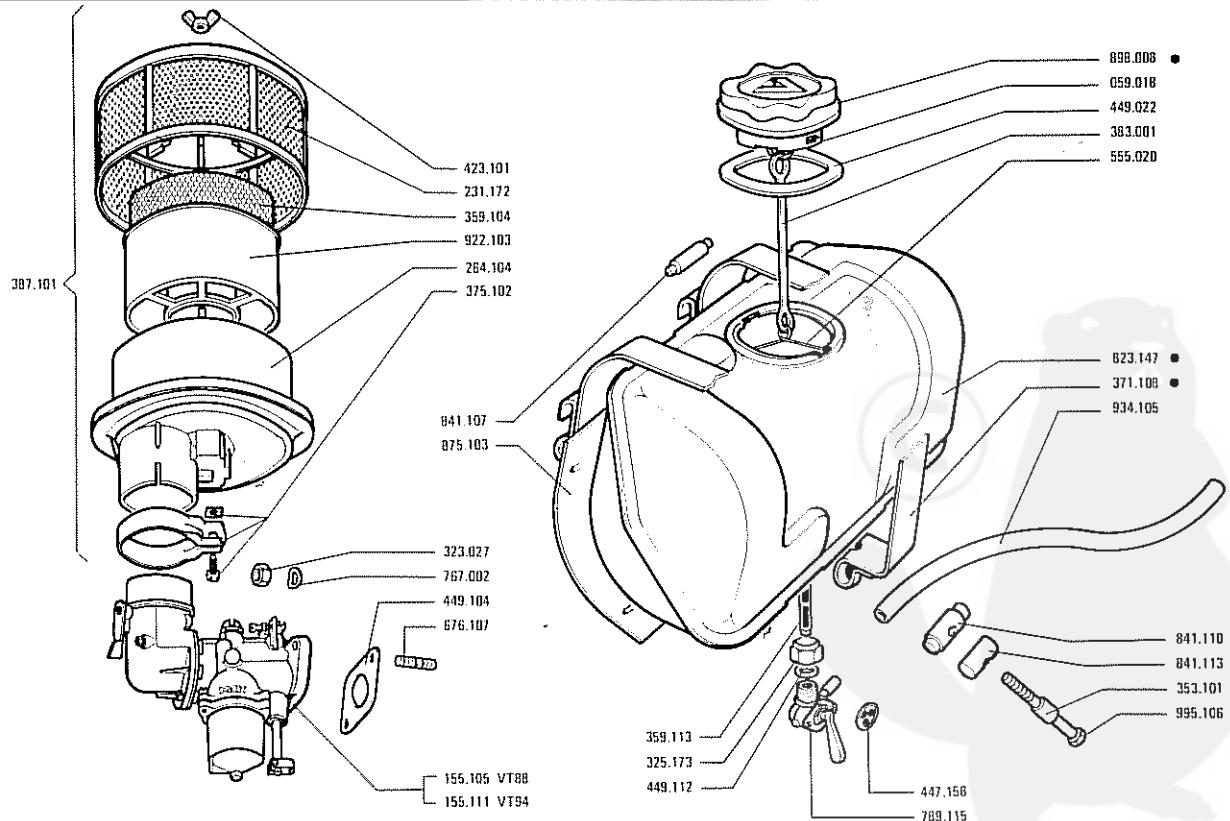
ALIMENTAZIONE  
A BENZINA.  
FILTRO ARIA

ALIMENTATION  
A ESSENCE.  
FILTRE A AIR

PETROL  
FEEDING.  
AIR CLEANER

BENZIN-  
SPEISUNG.  
LUFTFILTER

ALIMENTACION  
CON GASOLINA.  
FILTRO AIRE



● Particolare appartenente ad un gruppo completo — Pièce composant un groupe complet — Part included in a complete group — Teile einer kompl. Gruppe — Pieza de un grupo completo



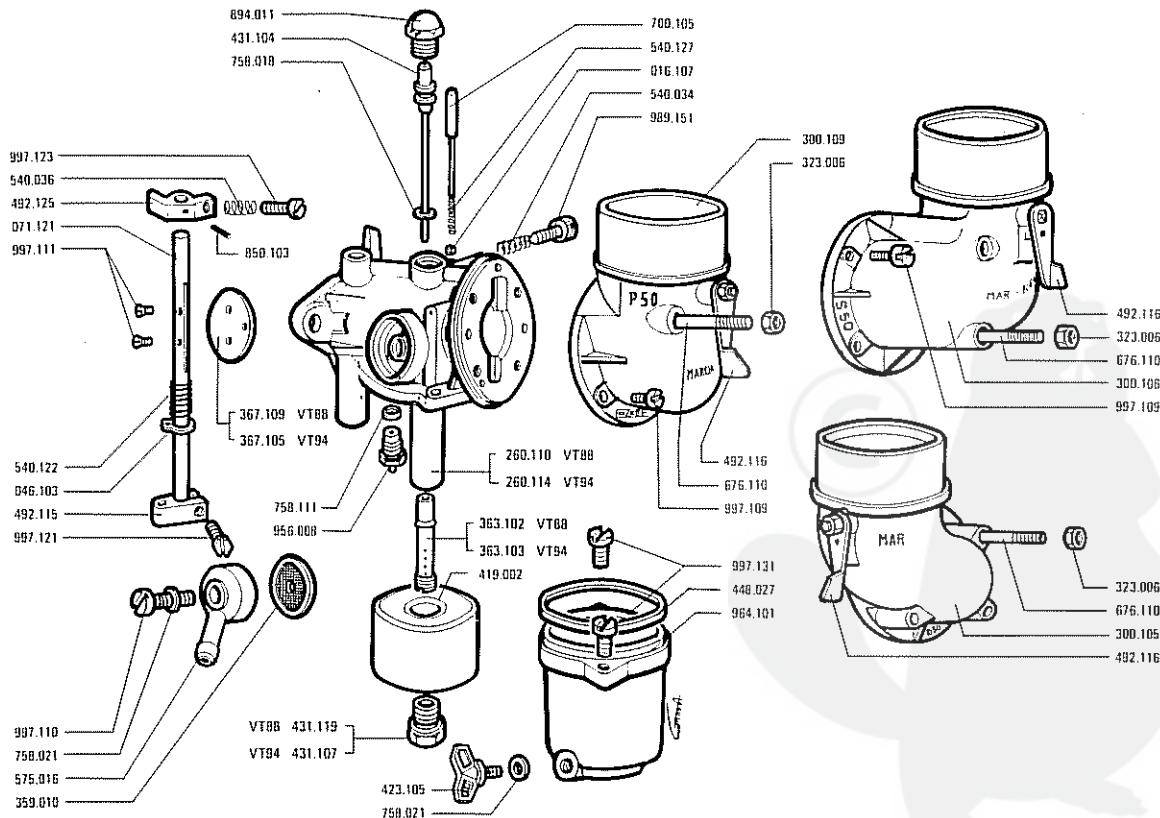
CARBURATORE

CARBURATEUR

CARBURETTOR

VERGASER

CARBURADOR



● Particolare appartenente ad un gruppo completo — Pièce composant un groupe complet — Part included in a complete group — Teile einer kompl. Gruppe — Pieza de un grupo completo



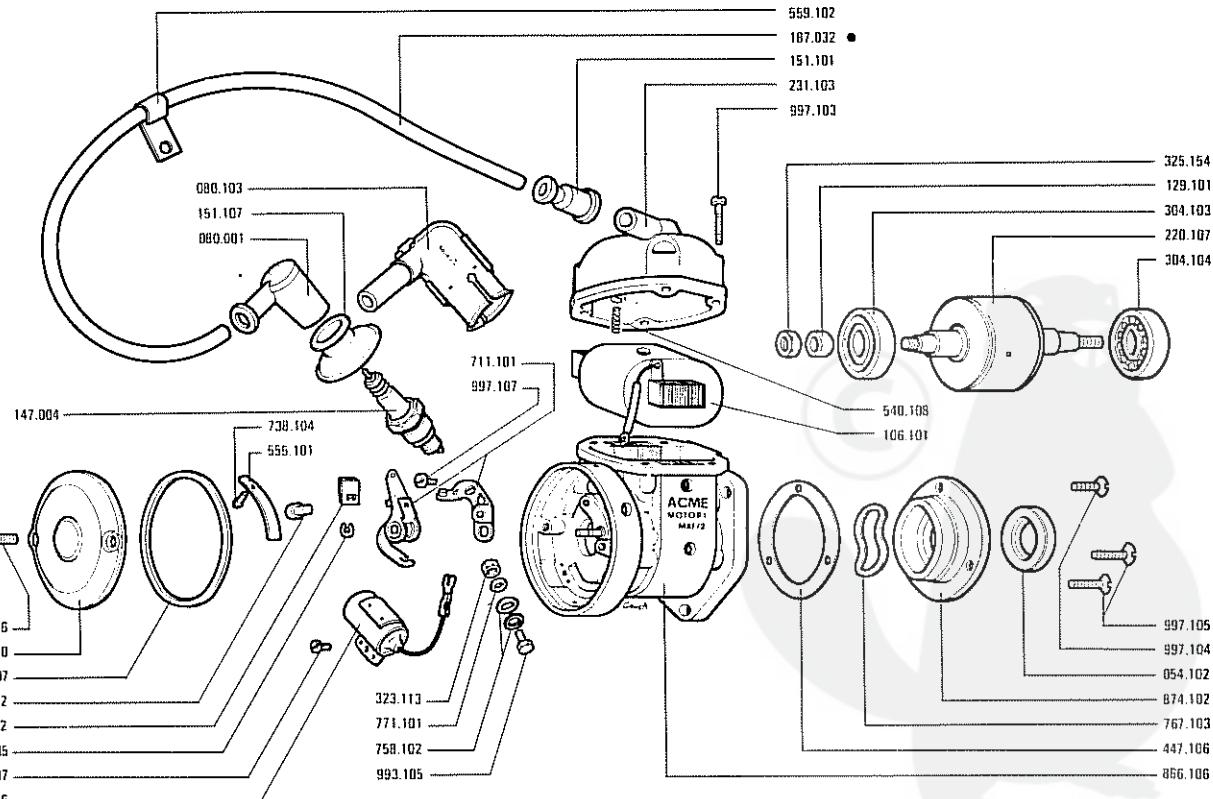
MAGNETE

MAGNETO

MAGNETO

MAGNET

MAGNETO



● Particolare appartenente ad un gruppo completo — Pièce composant un groupe complet — Part included in a complete group — Teile einer kompl. Gruppe — Pieza de un grupo completo



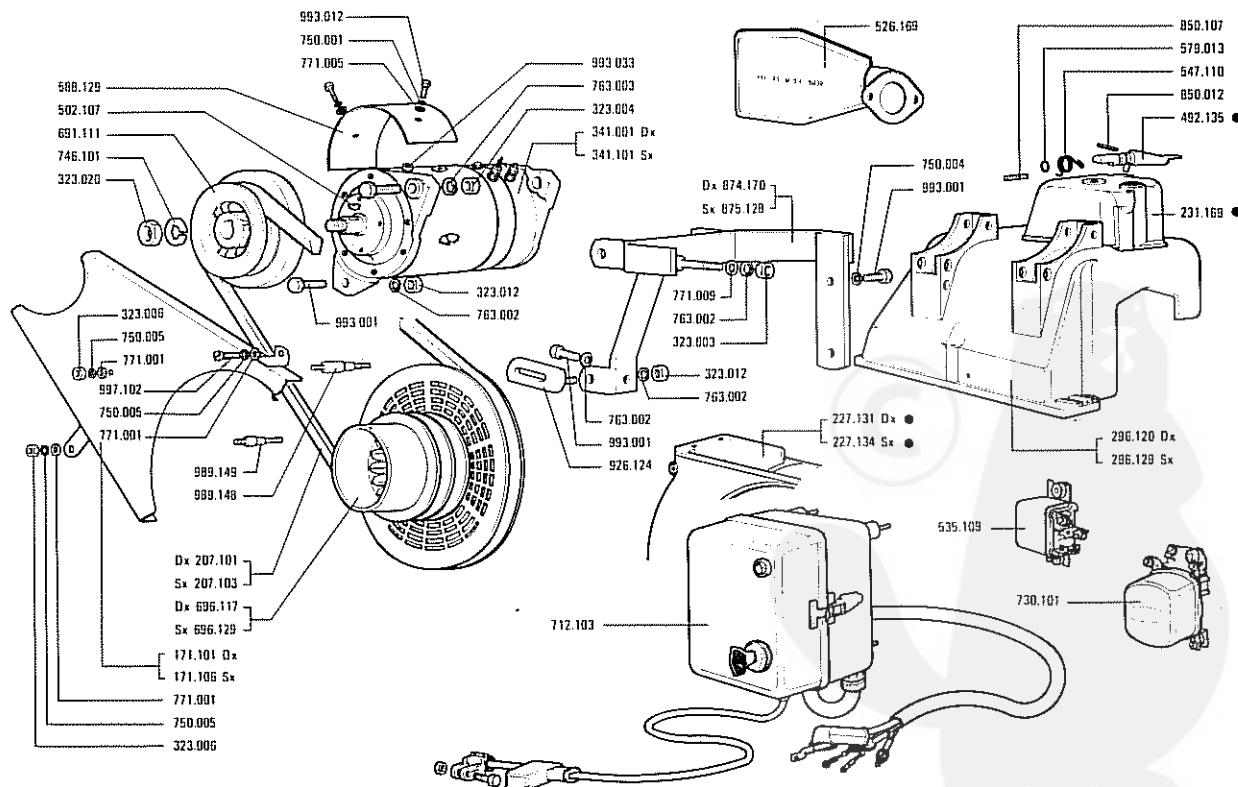
AVVIAMENTO  
ELETTRICO  
DINAMOTORE

DEMARRAGE  
ELECTRIQUE  
AVEC DYNAMOTEUR

ELECTRIC  
STARTING  
WITH DYNAMOTOR

ELEKTRISCHE  
ANLASSUNG MIT  
LICHTANLASSER

ARRANQUE  
ELECTRICO  
DINAMOTOR



● Particolare appartenente ad un gruppo completo — Pièce composant un groupe complet — Part included in a complete group — Teile einer kompl. Gruppe — Pieza de un grupo completo

## CONDIZIONI DI GARANZIA

L'A.C.M.E. MOTORI S.p.A. garantisce i motori di sua produzione per la durata di 12 mesi dalla data di acquisto.

La durata della garanzia viene ridotta a 6 mesi per i motori che lavorano regolarmente più di 6 ore al giorno continuativa.

In tale periodo si impegna solamente a sostituire o riparare quelle parti che a suo giudizio presentino vizi di fabbricazione o di materiale, con esclusione di risoluzioni di contratti e di ogni altra responsabilità ed obbligazione, danni, perdite dirette ed indirette derivanti dall'uso o mancato uso dei motori.

La garanzia non è riconosciuta se l'avarìa è dovuta a: motori non usati in accordo con le istruzioni dell'ACME; manomissione dei sigilli apposti dall'ACME; motori smontati, riparati o modificati da officine non autorizzate dall'ACME; mancata manutenzione; uso di carburanti o lubrificanti inadatti; normale usura.

Per le parti ed accessori non prodotti dall'ACME, si applicano le garanzie date dai singoli fabbricanti.

La presente garanzia annulla e sostituisce ogni altra garanzia esplicita od implicita ed è modificabile solo per iscritto.

## WARRANTY CLAUSES

All engines manufactured by the A.C.M.E. MOTORI S.p.A. are warranted for 12 months, beginning from the date of purchase.

The warranty period is reduced down to 6 months in the case of engines which work daily more than 6 hours continuously.

In such warranty period, the after-sale service is restricted only to replacing or repairing those components which, in the indisputable opinion of ACME engineers, would show machining defects or material flaws, with exclusion of invalidation of contracts, or on any other responsibilities, damages, direct or indirect losses caused by the use or non-use of the engines.

No warranty shall be acknowledged when the failure is caused; by the non-compliance of ACME directions for the use and operation of the engines; tampering of seals set by ACME; engines disassembled, repaired or modified in shops not authorized by ACME; default of maintenance; use of improper fuels or lubricants; normal wear.

The warranties guaranteed by the related manufacturers hold in the case of spares and accessories not produced by the ACME.

Any other express or implied warranty is cancelled and substituted by this warranty, which clauses can be modified by writing only.

## CLAUSES DE GARANTIE

La A.C.M.E. MOTORI S.p.A. garantit les moteurs de sa propre construction pour une durée de 12 mois à partir de la date de leur achat.

Pour ce qui concerne les moteurs destinés à travailler régulièrement pour plus de 6 heures par jour continuellement, la garantie est donnée pour une durée de 6 mois à partir de la date d'achat.

Pendant les périodes de garantie précitées, ACME s'engage uniquement à remplacer, ou réparer les pièces qui sont jugées, à l'avis de ACME, comme présentant des vices de construction ou de matière première, avec exclusion de résiliation de contrats, et de toute autre responsabilité, obligation, dommages, pertes directes ou indirectes dérivant de l'utilisation ou non utilisation des moteurs considérés.

La garantie n'est pas reconnue par ACME si le dommage est dû aux causes suivantes: moteurs non utilisés selon les instructions données par ACME; manipulation indue des sceaux apposés par ACME; moteurs démontés, réparés ou modifiés par des ateliers ou usines non autorisés par ACME; défauts d'entretien; emploi de carburants ou de lubrifiants non appropriés; usure normale.

Pour les pièces et accessoires qui ne sont pas de construction ACME, on appliquera les garanties respectives données individuellement par les constructeurs de ces pièces et accessoires.

La présente garantie annule et remplace toute autre garantie explicite ou implicite et elle peut être modifiée uniquement par écrit.

## GEWÄHRLEISTUNG

A.C.M.E. MOTORI S.p.A. leistet Gewähr für eine dem jeweiligen Stand der Technik des Motortyps entsprechende Fehlerfreiheit für 12 Monate.

Für Motoren, die regelmäßig täglich mehr als 6 Stunden im Dauereinsatz betrieben werden, beträgt die Gewährleistungszeit 6 Monate.

Während der Gewährleistungszeit verpflichtet sich ACME MOTORI dazu, Teile zu ersetzen oder zu reparieren, die Herstellungs- oder Materialfehler aufweisen. Jede weitere, über die gesetzlichen Bestimmungen hinausgehende Haftung wird abgelehnt.

Voraussetzung für obige Gewährleistung ist, daß die Motoren entsprechend der Bedienungsanleitung der Firma ACME behandelt werden, daß die dort vorgeschriebenen Wartungs- und Pflegearbeiten pünktlich ausgeführt und daß die vorgeschriebenen Kraftstoffe und Schmiermittel verwendet werden. Die Garantie erlischt, wenn innerhalb der Gewährleistungszeit Reparaturen durch nicht autorisierte Werkstätten durchgeführt werden. Normaler Verschleiß ist von der Gewährleistung ebenfalls ausgeschlossen.

Für Zubehör, das nicht von der Firma ACME hergestellt wird, gelten die Gewährleistungsbestimmungen der Zubehörhersteller.

Diese Gewährleistungsbestimmungen annullieren und ersetzen alle vorher von der Firma ACME herausgegebenen Bestimmungen dieser Art in allen Teilen. Sie können nur schriftlich abgeändert werden.



ACME MOTORI S.p.A.  
31049 VALDOBBIADENE  
(Treviso) Italy - Telephone (0423) 73245  
P.O. Box n. 38 - Telex 410573 ACME I  
Telefax (0423) 73623

FILIALI, SOCIETÀ COLLEGATE E SOCIETÀ LICENZIATARIE  
BRANCHES, ASSOCIATED COMPANIES AND LICENCEE COMPANIES  
FILIALES, SOCIETES ASSOCIEES ET SOCIETES CONCESSIONAIRES DE LICENCE  
FILIALEN, SCHWESTERFIRMEN UND LIZENZNEHMER

**ACME NORTH AMERICA CORPORATION**

5209 West 73rd street  
MINNEAPOLIS (MINN.) 55435

**ACME FRANCE**

9, Rt. De La Porte de Fourqueux  
78112 – FOURQUEUX (France)

**F.I.M. Spa**

Viale Italia 32  
31040 SEGUSINO (TV)

**TOMOS – TOVARNA MOTORNIH VOZIL**

Smarska 4  
66001 KOPER (Yugoslavia)

**LICENSINTORG**

Minskaja street 11  
MOSCOW 121108 (U.S.S.R.)

**MOTOREPS C.A.**

Avenida Pedro Leon Torres con Calle 52  
BARQUISIMETO (Venezuela)

**USA RICAMBI ORIGINALI ACME**

Nel ringraziarli per averci riservato la tua preferenza, ci permettiamo di ricordarli che è nel tuo interesse acquistare sempre e unicamente ricambi e componenti originali ACME:

- per ottenere il ripristino della completa funzionalità del motore
  - per preservare la sua affidabilità e durata
  - per essere sicuro di beneficiare degli aggiornamenti tecnici intervenuti dal momento dell'acquisto
  - per mantenere efficacia alle condizioni di garanzia  
(e perché ciò che costa meno non vale di più...).
- Come vedi, hai molte buone ragioni per seguire il nostro consiglio.  
Richiedi sempre e pretendi RICAMBI ORIGINALI ACME.

**UTILISEZ DES PIECES DE RECHANGE ORIGINALES ACME**

Merci de votre préférence. Nous nous permettons de vous rappeler qu'il est dans votre intérêt d'acheter toujours et seulement des pièces de rechange originales ACME:

- pour rétablir la fonction complète du moteur
- pour préserver sa durée et sa fiabilité
- pour être sûrs de bénéficier des mises à jour techniques de votre achat
- pour maintenir toujours valables les conditions de garantie  
(car ce qui coûte moins ne vaut pas plus...).

Comme vous voyez, il y a de bonne raisons pour suivre nos conseils.  
Demandez toujours et exigez le PIECES DE RECHANGE ORIGINELLES ACME.

**USE ACME ORIGINAL SPARE PARTS**

Thank you for your choice. We take the liberty of remindig you that it is your own interest to buy only ACME original parts:

- to obtain again the complete functionality of your engine
  - to preserve its reliability and life
  - to be sure that you will be enjoying the technical updatings since your first purchase
  - to keep the efficacy unchanged under guarantee conditions  
(and because what costs less isn't more valuable...).
- As you can see, there are many reasons to take our advice.  
Always demand ACME ORIGINAL SPARE PARTS.

**BENUTZEN SIE DIE ORIGINELLEN ERSATZTEILE ACME**

Indem wir Ihnen für die Aufmerksamkeit danken, die Sie unseren Waren geschenkt haben,, erlauben wir uns, Ihnen zu erinnern, dass es in Ihrem Interesse liegt, „ Ersatzteile und Bestandteile ACME immer und allein zu beziehen:

- um die komplette Leistungsfähigkeit des Motors wieder zu schaffen
  - um die originelle Lebensdauer und Zuverlässigkeit des Motors zu schützen
  - um aus den technischen Verbesserungen Nutzen zu ziehen, die nach dem Ankauf vorgenommen worden sind
  - um die Garantie noch in Kraft zu behalten  
(nicht immer was weniger kostet, mehr Wert hat...).
- Wie Sie sehen, gibt es viele guten Gründe, um unseren Empfehlungen zu folgen. Verlangen Sie immer ORIGINELLE ERSATZTEILE ACME.



ACME SPA - 31049 VALDOBBIADENE TREVISO ITALY - VIA ERIZZO 43 - TELEFONO 0423 73245 - TELEX 410573 ACME I

Particolari per motore standard. Per applicazioni speciali consultare il Catalogo presso i Centri Assistenza e Ricambi. Descrizioni e illustrazioni non impegnative.

Pièces pour des moteurs standard. Pour les adaptations consulter le Catalogue auprès des Agents Service. Descriptions et illustrations peuvent être modifiées.

Parts for standard engine. For special applications see Master Catalog at Service Centers. Descriptions and characteristics subject to modifications.

Teile für Standard-Motoren. Für Sonderanfertigungen siehe Ersatzteilkatalog bei Service Workstätten. Änderungen vorbehalten

Repuestos motores standard. Para aplicaciones especiales véase Catalogo en las estaciones Servicio. Instrucciones e Ilustraciones pueden ser modificadas.