



BB 512i

VARIANTI PER VERSIONE SVIZZERA
VARIANTES POUR VERSION SUISSE
VARIANTEN FÜR SCHWEIZER AUSFÜHRUNG

(Riferimento pag. 9)

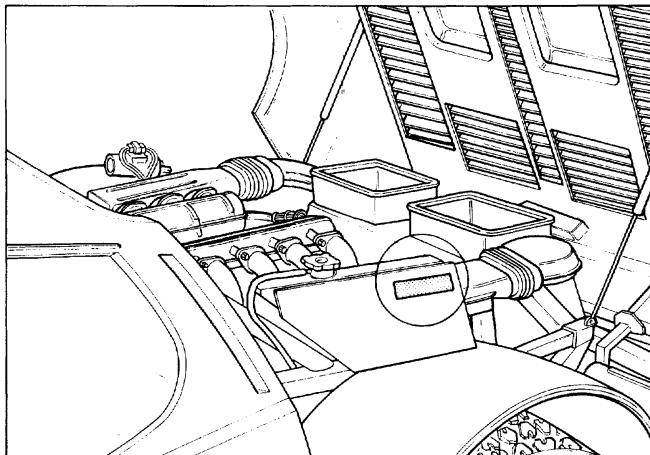
(Voir page N. 9)

(S. Seite 9)

DATI PER L'IDENTIFICAZIONE

ELEMENTS D'IDENTIFICATION

DATEN ZUR IDENTIFIZIE- RUNG DES FAHRZEUGES



Posizione targhetta dati
messa a punto motore.

Emplacement de la plaquette
concernant le réglage du moteur.

Anbringungsart des Datenschildes
für Motoreinstellung.

(Riferimento pag. 12)

(Voir page N.12)

(S.Seite 12)

ALIMENTAZIONE

SYSTEME D'ALIMENTATION

KRAFTSTOFFANLAGE

- Concentrazione CO al minimo
- Taux du CO au ralenti
- CO Inhalt im Leerlauf

(0,5 ± 0,2) %

- Concentrazione HC al minimo
- Taux du HC au ralenti
- HC Inhalt im Leerlauf

< 200 p.p.m.

ACCENSIONE

ALLUMAGE

ZÜNDANLAGE

Distributore
Distributeur
Zündverteiler

MARELLI S 158 F

Anticipo iniziale (microinterruttore premuto) ruptore R2
Avance initiale (micro-interrupteur enclenché) rupteur R2
Vorzündung (mit eingeschaltenem Mikroschalter) Unterbrecher R2

2°

Microinterruttore
Micro-interrupteur
Mikroschalter

UNIMAX 2HBF - 113 - 1

ISTRUZIONI PER L'AVVIAMENTO

Avviamento a freddo

- Portare la leva del cambio in posizione di folle.
- Premere a fondo il pedale della frizione ed eseguire l'avviamento girando la chiave verso la posizione III.
- Non premere sul pedale dell'acceleratore.

A motore avviato rilasciare la chiave che automaticamente ritorna nella posizione di marcia II.

Nel caso di mancato avviamento, riportare la chiave nella posizione O prima di ripetere la manovra.

Non premere a fondo il pedale acceleratore se la temperatura dell'olio non ha raggiunto almeno $65^{\circ} \div 70^{\circ}$ C circa

INSTRUCTIONS POUR LE DEMARRAGE

Mise en marche à froid

- Placer le levier de vitesse au point mort.
 - Appuyer à fond sur la pédale de débrayage et effectuer la mise en marche en tournant la clé vers la position III.
 - Ne pas pousser sur l'accélérateur.
- Lorsque le moteur est parti relâcher la clé qui retourne automatiquement à la position de marche II.
- En cas de non-départ, tourner la clé dans la position O avant de répéter l'opération.
- Ne pas pousser à fond la pédale de l'accélérateur si la température de l'huile n'a pas atteint au moins $65^{\circ} \div 70^{\circ}$ C environ.

ANLASSANLEITUNGEN

Kaltstart

- Schalthebel auf Null stellen.
- Zündschlüssel auf Pos. II drehen.
- Kupplungspedal durchtreten.
- Gaspedal nicht treten.
- Zum Start Zündschlüssel auf Pos. III drehen. Sobald der Motor anspringt, Schlüssel loslassen, welcher automatisch auf Pos. II zurück geht. Bei Fehlstart muss der Schlüssel auf Pos. O zurück gedreht werden und dann wieder auf Pos. III für einen neuen Versuch. Nicht Vollgas geben bevor die Oeltemperatur mindestens $65^{\circ} \div 70^{\circ}$ C erreicht hat.

Avviamento a caldo

Ripetere le stesse operazioni eseguite per l'avviamento a freddo.

Può essere utile, quando il motore è molto caldo, premere leggermente il pedale acceleratore.

Mise en route à chaud

Refaites la même opération que lors du démarrage à froid. Il est parfois utile d'appuyer légèrement sur la pédale d'accélérateur quand le moteur est très chaud.

Warmstart

Die gleiche Prozedur wie unter Punkt a) benutzen.
Es könnte nützlich sein, falls der Motor sehr warm ist, das Gaspedal leicht zu treten.

Avvertenze

Se dopo alcuni tentativi il motore non parte ancora, controllare i seguenti punti:

- la velocità del motorino di avviamento è troppo bassa (batteria scarica, olio troppo denso);
- dispositivo di accensione difettoso (candele umide; bobine inefficienti);
- circuiti elettrici non adeguatamente isolati;
- fusibili delle pompe elettriche benzina bruciati.

Avertissements

Si après quelques tentatives le moteur ne marche pas encore, contrôler les points suivants:

- la vitesse du démarreur est trop basse (batterie déchargée, huile trop dense);
- dispositif d'allumage défectueux (bougies humides, bobines non efficientes);
- circuit électriques insuffisamment isolés;
- fusibles des pompes électriques du carburant brûlés.

Warnung

Falls nach einige Versuche der Motor nicht anspringen sollte, folgende Punkte kontrollieren:

- Drehgeschwindigkeit des Anlassers ist zu niedrig (entladene Batterie, zu dickes Öl).
- Defektes Zündsystem (feuchte Kerzen, defekte Zündspule);
- Ungenügend isoliertes elektrisches Zündsystem.
- Sicherungen der elektrischen Benzinpumpen oder Fehlkontakt derselben.

ISTRUZIONI PER LA MARCIA E L'USO

- Non viaggiare mai, neppure in discesa, con l'indice del contagiri orientato verso il regime massimo del motore. Quando l'indice del contagiri è prossimo al massimo regime (zona color rosso), occorre adottare una condotta di guida prudente al fine di evitare l'intervento del limitatore digiri.
- In condizioni normali tutti i segnali luminosi a luce rossa, sui quadri di controllo, devono risultare spenti; la loro accensione segnala una irregolarità nel corrispondente impianto.
- Si raccomanda di lasciare girare il motore al minimo per alcuni minuti prima di spegnerlo quando, dopo un impiego molto gravoso, esso è molto caldo.

MANUTENZIONE

Controlli pre-consegna

- Livello olio motore
- Tensione cinghie
- Pressione olio a motore caldo
- Eventuali perdite olio acqua e carburante
- Livello liquido raffreddamento.
- Candele d'accensione
- Funzionamento alternatore
- Batteria e suoi collegamenti
- Prova su strada

Ogni 500 Km., o settimanalmente, controllare:

- livello liquido freni e frizione
- livello olio motore
- pressione pneumatici
- livello liquido raffreddamento

INSTRUCTIONS POUR LA MARCHE ET L'USAGE

- Ne jamais circuler, même dans une descente, avec l'index du compte-tours orienté vers le régime maximum du moteur.
Lorsque l'aiguille du compte-tours est proche du régime maximum (zone couleur rouge) il faut conduire d'une manière prudente, pour éviter le fonctionnement du limiteur de tours.
- Dans les conditions normales tous les témoins lumineux à lumière rouge, sur les tableaux de contrôle, doivent être éteints; leur allumage signale une anomalie dans l'installation correspondante.
On recommande de laisser tourner le moteur pour quelques minutes au ralenti avant de l'arrêter, à la suite d'une utilisation sportive, étant très chaud.

MAINTENANCE

Verifications d'avant livraison

- Niveau huile moteur
- Tension des courroies
- Pression huile moteur à chaud.
- Fuites accidentielles d'huile, eau et carburant
- Niveau liquide refroidissement
- Bougies
- Fonctionnement alternateur
- Batterie et ses connexions
- Essai sur route.

Tous les 500 Kms., ou hebdomadairement, contrôler:

- niveau liquide freins et embrayage
- niveau huile moteur;
- pression pneus;
- niveau liquide refroidissement.

VORSICHTSMASSNAHMEN FUER DEN GEBRAUCH

- Nie im roten Bereich des Drehzahlmessers fahren, auch nicht bergab. Kommt die Nadel des Drehzahlmessers in diese Zone, vorsichtig fahren, um die Einschaltung des Drehzahlbegrenzers zu vermeiden.
Unter normalen Fahrbedingungen darf keine der Kontrollleuchten brennen. Leuchtet ein Kontrolllicht auf, ist das entsprechende Aggregat oder die betreffende Funktion defekt.
Ist der Motor sehr warm, empfiehlt es sich, ihn vor dem Abstellen einige Minuten im Leerlauf drehen zu lassen.

WARTUNG

Kontrollen vor Auslieferung

- Motoröelstand
- Keilriemenspannung
- Oeldruck bei warmen Motor
- Öl, Wasser, oder Benzinvorluste oder Undichtigkeiten
- Kühlflüssigkeitsstand
- Kerzen
- Lichtmaschinenfunktionen
- Batterie und Batterieklemmen
- Strassenprobefahrt

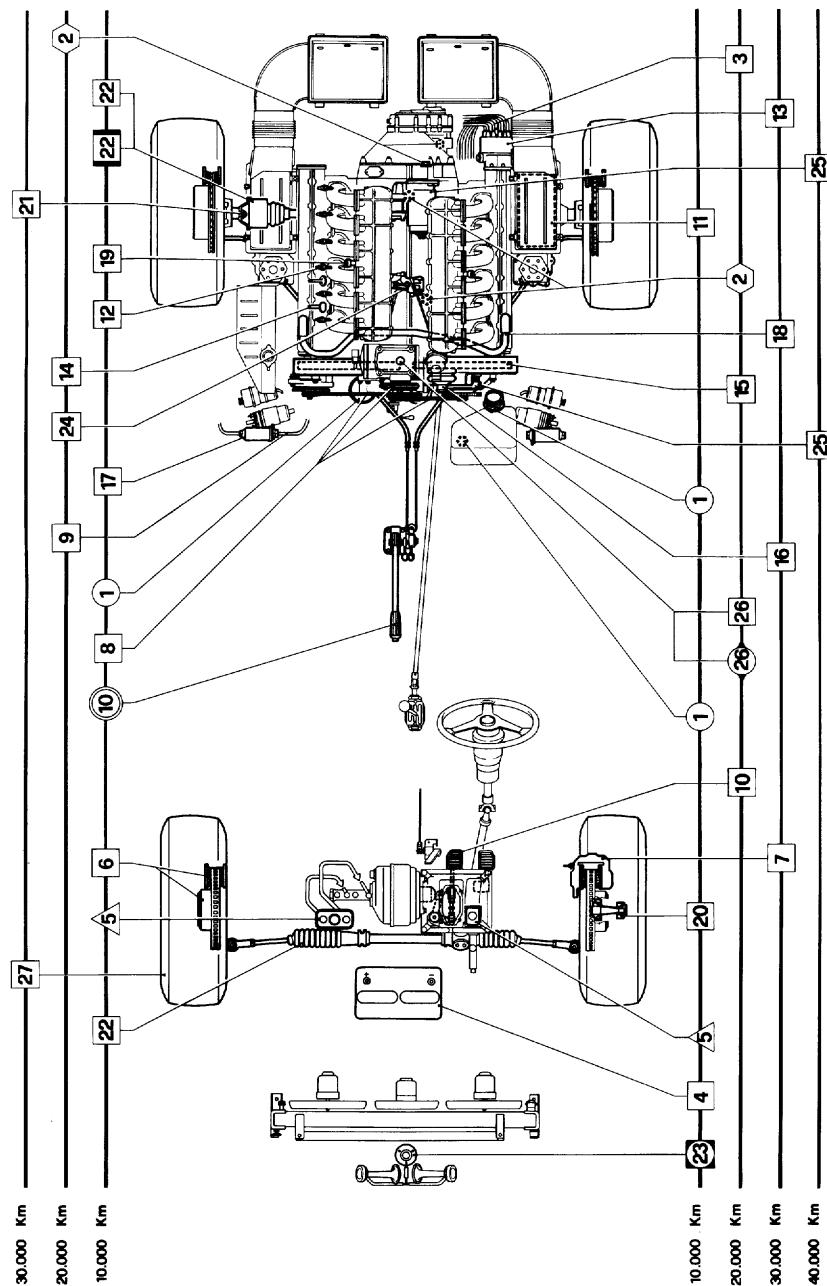
Jede 500 Km., oder wöchentlich folgende Kontrollen vornehmen:

- Kupplungs-und Bremsflüssigkeitsstand;
- Motoröelstand;
- Reifendruck;
- Kühlflüssigkeitsstand.

**Schema della manutenzione
e lubrificazione**

**Schéma de l'entretien et de la
lubrification**

Wartung und Schmierungsplan



Agip	Agip
SINT 2000	ROTRA
SAE 10W/50	MP SAE 80W/90
Agip	Agip
Olio FIAMM	BRAKE FLUID
TER 60	SUPER HD
MOLIKOTE	BR2

PIANO DELLA MANUTENZIONE E LUBRIFICAZIONE

PLAN DE L'ENTRETIEN ET DE LA LUBRIFICATION

WARTUNG UND SCHMIERUNGSPLAN

PIANO DELLA MANUTENZIONE E LUBRIFICAZIONE

PLAN DE L'ENTRETIEN ET DE LA LUBRIFICATION

WARTUNG UND SCHMIERUNGSPLAN

Note a pag. Note à page Siehe Seite	Rif. Figura Voir Fig. Siehe Bild		Note: SE - SERRAGGIO I - ISPEZIONE S - SOSTITUZIONE I/S - ISPEZIONE, SOSTITUZIONE SE NECESSARIO I/R - ISPEZIONE, REGOLAZIONE SE NECESSARIO P - PULIZIA	Note: SE - SERRAGE I - INSPECTION S - REMPLACEMENT I/S - INSPECTION, REMplacement SI NECESSAIRE I/R - INSPECTION, REGLAGE SI NECESSAIRE P - NETTOYAGE	Hinweis SE - NACHZUG I - INSPEKTION S - ERSETZEN I/S - INSPEKTION UND ERSATZ WENN NOETIG I/R - INSPEKTION UND EINSTELLUNG WENN NOETIG P - REINIGUNG	Km. percorsi Km. parcours Kilometerstand											
							1.500 2.000	4.000 5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000
64	KONTROLLEN UND ERSETZUNGEN CONTROLES ET REMPLACEMENTS CONTROLLI E SOSTITUZIONI	15	Cinghie distribuzione Courroies distribution Zahnriemen				I		I		S		I		S		I
71		16	Sistema di raffreddamento (pompa acqua, tubi e collegamenti) Système de refroidissement (pompe à eau, tuyaux et connexions) Kühlungssystem (wasserpumpe - Schlaue und Binder)				I		I				I			I	
65		17	Filtri impianto alimentazione Filtres alimentation Benzinfilter					S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
68		18	Sistema controllo emissioni dal basamento Système du contrôle des gaz du carter Entlüftung des Motorgehäuses							P			P			P	
-		19	Giri motore e concentrazione HC/CO al minimo Tours moteur et teneur HC/CO au ralenti Drehzahl und HC/CO Inhalt bei Leerlauf			I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R	I/R
82		20	Gioco e lubrificazione cuscinetti ruote anteriori Jeu et lubrification des roulements roues avant Spiel und Schmierung der Vorderen Radlager					I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
-		21	Serraggio mozzi posteriori e articolazioni sospensioni anteriori e posteriori Serrage des moyeux arrière et articulations des suspensions avants et arrières Hintere Radnabenverschraubung prüfen vordere und hintere Aufhängungsgelenke Kontrollieren				I										
-		22	Gioco organi di direzione, protezione snodi, cuffie sulla cremagliera, sulle leve dello sterzo e sui semiassi (lubrificazione) Jeu de direction, joints à rotule, protections sur la crémaillère, sur les demi essieux et sur le leviers de direction (eventuelle lubrification) Lenkungssaggregate, Schutz der Gelenke, Hauben an Zahnstange, Lenkungshebel und Achswellen auf Spiel prüfen (evtl. schmieren)				I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
-		23	Lubrificazione elettrocompressore acustico Lubrification électro-compresseur acoustique Akustischer Elektrokompressor schmieren					I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
-		24	Lubrificazione comandi e registri in genere, cerniere, porte e cofani Lubrification des commandes et dispositifs de réglage en général, charnières portes et serrures Allgemeine Einstellvorrichtungen und Antriebe schmieren und prüfen, Türen, Koffer, Scharniere				I		I		I		I		I		I
95		25	Motorino avviamento e alternatori Démarreur et alternateurs Anlasser und Lichtmaschine								I				I		
49		26	Impianto condizionamento aria (sostituzione annuale freon e filtro). Livello olio nel compressore Installation conditionnement air (remplacement annuel du fréon et du filtre). Niveau huile dans le compresseur Klimaanlage (Freon und Filter jährlich wechseln) und Ölstand in Kompressor prüfen						I		I		I		I		I
-		27	Assetto vettura Géometrie de la voiture Fahrzeug optisch vermessen							I			I		I		I
-		-	Funzionamento e fissaggio dei sedili, appoggiatesta e cinture di sicurezza Fixage fonctionnement correct des sièges, appuie-têtes et ceintures de sécurité Betrieb und Befestigung der Sitze, Kopflehne und Sicherheitsgurte prüfen				I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
-		-	Serraggio viti, bulloneria, fascette sulla carrozzeria e sul telaio Serrage des écrous, boulons, tous les colliers sur la carrosserie Sämtliche Schraub Befestigungen (Karosserie und Rahmen) nachziehen				I	I		I		I		I		I	

ISTRUZIONI PER LE REGOLAZIONI

a) Procedura per la regola- zione del regime motore al minimo.

- Avviare il motore e riscaldarlo
- Portare la leva del cambio in folle, collegare un vacuometro al collettore di aspirazione di ciascuna bancata ed installare un contagiri.
- Regolare i giri motore al valore della targhetta agendo su entrambe le viti di regolazione sui due collettori di aspirazione. E' necessario agire sulle due viti in modo tale da mantenere il valore di depressione identico nei due collettori.

b) Procedura per la regola- zione del tenore di CO al mi- nimo.

Il tenore di CO al minimo è registrato in fabbrica e sigillato. La concentrazione di CO al minimo deve essere controllata solo in caso di manutenzioni principali al motore o di smontaggio del regolatore di miscela ed alle scadenze di manutenzione programmata, come segue:

- 1) Eseguire le operazioni indicate al punto a).
- 2) Inserire la sonda di prelievo di un analizzatore di HC/CO, debitamente calibrato e riscaldato, in un raccordo a T che raccolga i gas di scarico dalle code di destra e sinistra della marmitta.
- 3) Se la concentrazione di CO non è secondo le specifiche prescritte dalla targhetta, togliere il tappo di sigillo su ciascun regolatore di miscela. Registrare la concentrazione

INSTRUCTIONS POUR LES REGLAGES

a) Procédure pour le réglage des tours moteur au ralenti.

- Faire démarrer le moteur et le réchauffer.
- Mettre le levier des vitesses au point mort; raccorder un vacuomètre au collecteur d'admission de chaque rang de cylindres et installer un compte-tours.
- Réglér la vitesse de ralenti à la valeur inscrite sur la plaque en agissant sur toutes les vis de réglage sur les deux collecteurs d'admission. Il est nécessaire d'agir sur les deux vis d'une façon à maintenir la valeur de dépression identique dans les deux collecteurs.

b) Procédure pour le réglage de la teneur en CO au ralenti.

La teneur en CO au ralenti est réglée à l'usine et cacheté. La concentration en CO au ralenti doit être contrôlée, seulement en cas d'un entretien principal au moteur et de désassemblage du régulateur de mélange et aux termes d'entretien programmés de la façon suivante:

- 1) Exécuter les opérations indiquées au point a).
- 2) Insérer la sonde de prise d'un analyseur de HC/CO, dûment jaugé et réchauffé, dans un raccord à T qui réunisse les gaz d'échappement par les sorties droites et gauches du silencieux.
- 3) Si la concentration en CO n'est pas selon les données prescrites sur la plaquette, enlever le capuchon d'inviolabilité sur chacun des régulateurs de mélange.

EINSTELLANWEISUNGEN

a) Leerlauf Einstellung

- Motor starten und aufwärmen.
- Schalthebel auf Null stellen; Unterdruckmesser am Ansaugkrümmer jeder Zylinderreihe anschliessen. Tourenzähler anschliessen.
- Leerlaufgeschwindigkeit auf den angegebenen Werten einstellen, durch drehen der Einstellschraube welche sich auf dem Ansaugkrümmer befindet. Um den gleichen Unterdruckwert auf beidem Ansaugskrümmern zu erhalten ist es nötig beide Einstellschrauben zu betätigen.

b) Einleitung zur Einstellung des CO-Gehalt im Leerlauf

Der CO-Gehalt im Leerlauf ist durch den Hersteller eingestellt und versiegelt. Die im Leerlauf enthaltene CO Konzentration muss in folgenden Fällen kontrolliert werden:

- grosse Unterhaltsarbeiten am Motor.
 - Zerlegung des Kraftstoffverteilers.
 - Nach programmiertem Unterhalt des Motor.
- Die im Leerlauf enthaltene CO müssen wie folgt kontrolliert werden:
- 1) Einstellen des Motors wie unter a).
 - 2) Die Sonde eines betriebsbereiten und geeichten CO/HC -Messgerätes alternativ in das rechte und linke Austrittsrohr einführen.

di CO di ciascuna bancata al valore indicato in targhetta ruotando la vite Hallen per la regolazione della miscela. Avvitare in senso orario per aumentare la percentuale di CO ed in senso antiorario per diminuirla.

4) Ricontrollare se i giri del motore al minimo sono come prescritto dalla targhetta; se così non fosse, registrare il regime del motore e quindi procedere di nuovo secondo i punti 2) e 3).

5) Terminate le operazioni, sigillare nuovamente la vite di regolazione.

Nota:

Con la concentrazione di CO secondo quanto specificato in targhetta, la concentrazione di HC deve essere ≤ 200 ppm - esano; se ciò non fosse, verificare che non vi sia un componente dei sistemi di accensione o iniezione che non funzioni regolarmente. (Es., una candela difettosa).

c) Procedura per la regolazione della fasatura di accensione.

Régler la concentration en CO de chaque rang de cylindres à la valeur inscrite sur la plaque en tournant les vis Hallen pour le réglage du mélange. Tourner les vis vers la droite pour enrichir la teneur en CO et tourner les vis vers la gauche pour l'appauvrir.

4) Contrôler de nouveau si les tours moteur au ralenti sont comme prescrit sur la plaquette, dans le cas contraire, régler le régime et procéder de nouveau selon les points 2) et 3).

5) A la fin des opérations, obturer de nouveau les vis de réglage.

Note:

Avec la concentration en CO selon la valeur de la plaquette, la concentration en HC doit être ≤ 200 ppm exane; dans le cas contraire, vérifier qu'il n'y ai aucun composant du système d'allumage ou injection qui ne fonctionne pas régulièrement (exemple; une bougie défectueuse).

c) Procédure pour le réglage du calage d'allumage.

3) Falls der CO-Gehalt nicht mit dem vorgeschriebenen Wert übereinstimmt, muss die versiegelte Kapsel entfernt Sein und die CO-Konzentration auf jeder Zylinderreihe auf den vorgeschriebenen Wert eingestellt werden.

4) Nach Einstellung gemäss Ziffer 3, den CO-Gehalt wiederholt auf Werksvorschrift überprüfen, gegebenenfalls Einstellung wiederholen.

5) Nach den Einstellungsarbeiten sind die Einstellschrauben neu zu versiegeln.

N.B.:

Bei dem auf dem Datenschild angegebenen CO-Gehalt darf die HC-Konzentration höchstens ≤ 200 ppm-Hexan betragen. Falls dieser HC-Wert überschritten wird, ist das Zündsystem sowie die Einspritzanlage zu überprüfen.

c) Züdeinstellverfahren

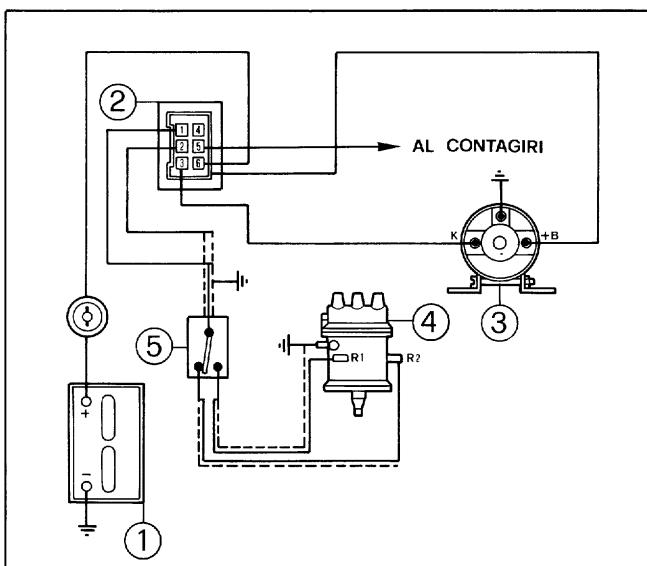
Schema collegamento accensione elettronica.

1- Batteria; 2 - Gruppo elettronico Dinoplex; 3 - Bobina; 4 - Distributore di accensione; 5 - Chiave di accensione.

Schéma d'allumage électronique
1 - Batterie; 2 - Système électronique Dinoplex; 3 - Bobine; 4 - Distributeur; 5 - Clé d'allumage.

Schema der Zündanlage

1 - Batterie; 2 - Dinoplex Elektronische Anlage; 3 - Zündspule; 4 - Versteiler; 5 - Zündschlüssel.



Per l'installazione del distributore di accensione, procedere secondo la seguente sequenza:

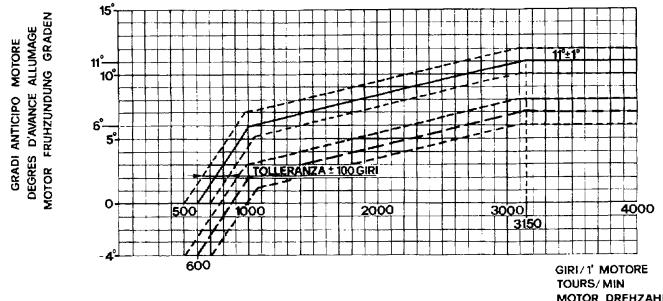
- 1) Inserire la marcia più alta e muovere la vettura cosicchè il cilindro n° 1 sia in fase di compressione e la tacca sul volano sia allineata con il riferimento fisso sulla campana della frizione che indica 2° PPMS di fasatura base di accensione.
- 2) Rimuovere la calotta del distributore e girare manualmente l'alberino cosicchè il rotore sia posizionato contro il contatto per l'accensione del cilindro n° 1.
- 3) Senza muovere l'alberino del distributore dalla posizione iniziale, inserire il distributore sulla flangia di montaggio e bloccarlo; collegare i cavi alla bobina di accensione; montare la calotta e verificare che i cavi siano esattamente collegati con le candele di accensione.
- 4) Montare il microinterruttore/deviatore sul leveraggio farfalla e mantenerlo premuto in modo che sia operante l'impulsore R2.

Pour l'installation du distributeur d'allumage il faut agir selon la séquence suivante:

- 1) Insérer la marche plus haute et bouger la voiture de sorte que le cylindre n° 1 soit en phase de compression et la coche sur le volant soit alignée avec la référence fixe sur le carter du volant qui indique 2° avant le PMH de calage de base de l'allumage.
- 2) Enlever la calotte du distributeur et tourner manuellement la tige de sorte que le rotor soit en position contre le contact pour l'allumage du cylindre n° 1.
- 3) Sans bouger la tige du distributeur de sa position initiale, insérer le distributeur sur la bride de montage et le bloquer; connecter les câbles à la bobine d'allumage; monter la calotte et vérifier que les câbles soient exactement connectés aux bougies.
- 4) Monter le micro-interrupteur/déviateur sur le levier du papillon et le maintenir pressé de sorte que soit opérant l'impulsore R2.

Der Einbau des Zündverteilers erfolgt folgender Masse:

- 1) Fünfter Gang einschalten und den Wagen bewegen bis sich der Zylinder Nr. 1 in Kompressionsphase und die Kerbe die sich auf dem Schwungrad befindet auf der OT Markierung des Kupplungsgehäuses einstellen. Obige zwei Referenzpunkte müssen einander gegenüberstehen (diese Markierung zeigt 2° vor OT der Zündungsgrundeinstellung).
- 2) Verteilerkappe entfernen, der Verteilerfinger von Hand drehen damit sich der Rotor auf dem Zündkontakt des ersten Zylinders Befindet.
- 3) Ohne den Verteilerfinger von seiner Position zu bewegen, Verteiler auf seine Achse montieren und blockieren; Zündkabel an die Zündspule anschliessen und die Verteilerkappe montieren. Achten, dass die richtigen Kabel mit den richtigen Kerzen verbunden sind.
- 4) Der Mikroschalter-Umlenker auf der Drosselklappe montieren. Den Mikroschalter gedrückt halten, damit der Impulsgeber R2 in Funktion tritt.



- 5) Collegare il contagiri e la lampada stroboscopica al motore impiegando il cavo candela del cilindro n° 1.
 - 6) Avviare il motore e controllare la fasatura di accensione per mezzo della lampada stroboscopica. La fasatura di accensione deve essere come prescritto nella targhetta.
 - 7) Se la regolazione del distributore risultasse non corretta, allentarlo manualmente e ruotarlo finché non si sia ottenuta la corretta regolazione, quindi serrarlo.
 - 8) Alla fine, regolare la posizione del microinterruttore in modo tale che esso passi da R2 a R1 alla minima pressione sul pedale dell'acceleratore e che ritorni su R2 quando il pedale viene rilasciato.
- 5) Connecter le compte-tours et la lampe stroboscopique au moteur au moyen du câble-bougie du cylindre n° 1.
 - 6) Démarrer le moteur et contrôler le calage d'allumage au moyen de la lampe stroboscopique. Le calage d'allumage doit être selon les données prescrites sur la plaque.
 - 7) Si le réglage du distributeur n'est pas correct, le desserrer manuellement et le tourner jusqu'à ce que le réglage correct soit obtenu, donc le serrer.
 - 8) Finalement, régler la position du microinterrupteur de sorte qu'il passe de R2 à R1 à la plus légère pression sur la pédale de l'accélérateur et qu'il retourne à R2 quand la pédale soit relâchée.

Nota:

Se il distributore non dovesse essere tolto dal motore, procedere cominciando dal punto **4**).

Note:

Si le distributeur ne devait pas être enlevé du moteur, procéder en commençant par le point **4**).

- 5) Tourenzähler und Stroboskoplampe am Kerzenkabel des ersten Zylinder anschließen.
- 6) Den Motor starten und Zündeneinstellung durch das Stroboskoplampe kontrollieren. Die Zündeneinstellung muss den Angaben des Datenschildes entsprechen.
- 7) Falls die Zündeneinstellung nicht den Angaben auf dem Datenschild entspricht, so ist diese neu einzustellen.
- 8) Die Mikroschalterposition einstellen damit sie von R2 auf R1 durch eine geringe Bewegung des Gaspedals schwingt und beim loslassen des Gaspedals wieder auf Pos. R2 zurückschwingt.

N.B.:

Falls der Verteiler nicht vom Motor entfernt werden müsste, kann die Prozedur ab Punkt **4**) beginnen.

L'allestimento dei modelli Ferrari e i relativi opzionali possono variare per specifiche esigenze di mercato o legali. I dati contenuti in questo catalogo sono forniti a titolo indicativo. Per ragioni di natura tecnica o commerciale, la Ferrari potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo catalogo.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al più vicino Concessionario o alla Ferrari.

Les spécifications et les options Ferrari peuvent changer de précises exigences légales et commerciales. Les données ci-incluses sont à titre d'information.

Ferrari peut apporter des changements aux modèles dans ce catalogue selon des raisons de nature technique ou commerciale.

Pour toute information, veuillez vous adresser à l'Importateur ou au Concessionnaire plus proche.

Auf Grund gesetzlicher Erfordernissen oder der Marktlage können bei Ferrari Modelle in der Verarbeitung oder Zubehören Änderungen erfolgen.

Die im Katalog angegebenen Daten sind als indikativ hinweisend zu betrachten.

Aus technischen oder kommerziellen Gründen, kann Ferrari jederzeit.

Aenderungen vornehmen bei Modellen die in diesem Katalog beschrieben sind.

Für genauere Hinweise wenden Sie sich bitte an den Importeur oder an den nächsten Händler.

COPYRIGHT[©] **Ferrari**

Ferrari

SOCIETÀ PER AZIONI ESERCIZIO FABBRICHE AUTOMOBILI E CORSE