

MCS 2000
EUROPEAN VEHICLE CODE INDEX

USING THE EUROPEAN VEHICLE CODE INDEX

This index contains SUN codes for the MCS 2000 to select the appropriate test data limits, test procedures and diagnostic messages related to nearly 1500 different European vehicles.

When the MCS 2000 is powered up and the initialisation has been completed the following menu will be displayed on the VDU :

VEHICLE TESTING
VEHICLE SELECTION
VEHICLE CODE NUMBER ENTRY
VEHICLE ENTRY WITHOUT LIMITS

VEHICLE SELECTION BY EUROPEAN VEHICLE CODE

- Look up the vehicle to be tested in the European Vehicle code Index.
- If a code is given for this vehicle, then move the cursor on the menu to the VEHICLE CODE NUMBER ENTRY position and press #.
- Enter the vehicle code into the tester using the remote control keys and press # to proceed.

VEHICLE SELECTION WITHOUT EUROPEAN VEHICLE CODE

- If the European Vehicle code Index does not give a code for the vehicle to be tested, you can describe the vehicle, as follows :
- Select VEHICLE SELECTION from the menu on the tester screen.
- Answer the questions, as they appear, to select :
 1. Catalytic Convertor.
 2. Ignition System.
 3. Fuel System.
 4. Engine Management System.
 5. Idle RPM range.
 6. CO emission value at idle.
 7. Ignition Timing.

The MCS 2000 will then automatically select the appropriate test limit data, instructions to the mechanic, test procedures and diagnostic messages.

UTILISATION DE L'INDEX DES CODES VEHICULES EUROPEENS

Cet index contient des codes SUN du MCS 2000 pour les valeurs limites, les procédures de test et le diagnostic d'environ 1500 véhicules européens.

A la mise en service du MCS 2000 et suite à la phase d'initialisation, le menu suivant s'affiche :

CONTROLE VEHICULE

SELECTION VEHICULE SANS CODE
SELECTION VEHICULE PAR CODE
SANS COMPARAISON DE VALEURS

SELECTION VEHICULE PAR CODE :

- Chercher le véhicule à contrôler dans l'index des codes véhicules européens.
- Lorsque le code du véhicule est trouvé, amener le curseur sur la ligne SELECTION VEHICULE PAR CODE puis presser la touche #.
- Entrer le code du véhicule à l'aide du clavier de la commande à distance, puis presser #.

SELECTION VEHICULE SANS CODE :

- Si l'index des codes véhicules ne donne pas de code pour le véhicule à contrôler, vous devrez décrire ces caractéristiques comme suit :
- Choisir la ligne SELECTION VEHICULE SANS CODE dans le menu
- Répondre aux questions à leur apparition pour sélectionner :
 1. Catalyseur
 2. Type d'allumage
 3. Type d'alimentation
 4. Type de gestion moteur
 5. Echelle ralenti
 6. Valeur CO au ralenti
 7. Avance à l'allumage

Le MCS 2000 choisira automatiquement les valeurs limites de test, les instructions, les procédures de test et le diagnostic appropriée.

GEBRUIK VAN DE EUROPESE VOERTUIG CODE LIJST

Deze lijst bevat alle SUN code nummers om de juiste testgegevens, test procedures diagnose mededelingen van ongeveer 1500 verschillende Europese voertuigen snel van de universele diagnose schijf aan te kiezen.

Wanneer de MCS 2000 is aangezet en de calibratie is doorlopen zal na keuze van een motortest het volgende menu op het beeldscherm verschijnen :

MOTORTEST PAGINA

MOTOR TEST MET SPECIFICATIES
SUN CODE NUMMER INVOEREN
MOTOR TEST ZONDER SPECIFICATIES

MODEL KEUZE VIA CODE NUMMER

- Zoek het te testen voertuig op in het code boek.
- Wanneer er een code voor de wagen gevonden is, plaats dan de cursor voor de regel MOTORTEST VIA CODE NUMMER en ga het programma in door op het # te drukken.
- Voer het nummer van de code in d.m.v. het drukken van de nummers op de afstandbediening en druk hierna op het #.

MODEL KEUZE ZONDER CODE NUMMER

- Wanneer de code lijst geen code voor het te testen voertuig geeft kan het voertuig als volgt worden samen gesteld.
- Kies MOTORTEST MET SPECIFICATIES aan in het motortest menu en druk het #.
- Maak een keuze uit de mogelijkheden die de tester aangeeft op het beeldscherm:
 1. Uitlaatgas systeem.
 2. Ontstekings systeem.
 3. Brandstof systeem.
 4. Motor Management systeem.
 5. Stationair toerental.
 6. Uitlaatgas afstelling.
 7. Ontstekingsafstelling.

De MCS 2000 zoekt dan automatisch de benodigde testgegevens, de instructies voor de monteur, test volgorde en de diagnose mededelingen, op de diskette op, en laadt ze in het geheugen van de MCS 2000.

ANWENDUNG DER SUN UNIDSK FAHRZEUGKODE-LISTE

Die Liste enthaelt SUN-Kodes fuer den MCS-2000 zur Anwael der entsprechenden Test-Sollwerte, Testverfahren und Diagnosemitteilung und das fuer ca. 1500 verschiedene Motorvarianten.

Nach Einschalten des MCS-2000 und Kalibration erscheint das folgende Menue auf dem Bildschirm:

MOTORTESTS

FAHRZEUGANWAHL
FAHRZEUGKODE-EINGABE
FAHRZEUGANWAHL OHNE SOLLWERTE

FAHRZEUGKODE-EINGABE

- Fahrzeug in der Fahrzeugkode-liste identifizieren
- FAHRZEUGKODE-EINGABE am Bildschirm anwaehlen
- Fahrzeugcode ueber Fernbedienung eingeben beschreiben:

FAHRZEUGANWAHL

- Fahrzeug nicht in der Fahrzeugkode-liste enthalten
- FAHRZEUGANWAHL am Bildschirm anwaehlen
- Fahrzeug ueber Fernbedienung gemaess de Bildschirmanzeigen beschreiben:

1. % CO bei 1/Min. (mit/ohne Katalysator)
2. Gemischaufbereitung
3. Grundeinstellung
4. Zuendsystem

Der MCS 2000 laedt automatisch alle erforderlichen Sollwerte fuer das beschriebene Fahrzeug. Ausserdem werden Anweisungen ueber Testverfahren gegeben und Diagnosemitteilungen erstellt, die jederzeit ausdrueckbar sind.