

|               |         |                            |                  |  |
|---------------|---------|----------------------------|------------------|--|
| 0 ; Acura     | ; MDX   | ; 3.7 306 CV AT - 2008     | ; Keihin         | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]                |
| 0 ; Acura     | ; RDX   | ; 2.3 240 CV - 2008/09     | ; Keihin         | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]                |
| 0 ; Acura     | ; RL    | ; 3.5 280 CV               | ; Keihin         | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]                |
| 0 ; Acura     | ; RL    | ; 3.7 300 CV               | ; Keihin         | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]                |
| 0 ; Acura     | ; TL    | ; 3.2 24v 323 CV - 2004/06 | ; Keihin         | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]                |
| 0 ; Acura     | ; TSX   | ; 2.4 AT 200 CV - 2006     | ; Matsushita     | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Matsushita]           |
| 0 ; Alfaromeo | ; 156   | ; 1.9 16v 165 CV Jts       | ; Bosch MED7.1.1 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][C167 - 29F800][No Checksum]     |
| 0 ; Alfaromeo | ; 159   | ; 1.9 16v 165 CV Jts       | ; Bosch MED7.1.1 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][C167 - 29F800][No Checksum]     |
| 0 ; Alfaromeo | ; 159   | ; 2.2 16v 185 CV Jts       | ; Bosch MED7.6.1 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]        |
| 0 ; Alfaromeo | ; 159   | ; 3.2 24v 260 CV Jts       | ; Bosch MED7.6.1 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275 - 29F800][No Checksum] |
| 0 ; Alfaromeo | ; Brera | ; 2.2 16v 185 CV Jts       | ; Bosch MED7.6.1 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]        |
| 0 ; Alfaromeo | ; Brera | ; 3.2 24v 260 CV Jts       | ; Bosch MED7.6.2 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275 - 29F800][No Checksum] |

|                |               |                          |                      |   |
|----------------|---------------|--------------------------|----------------------|---|
| 0 ; Alfaromeo  | ; Spider      | ; 2.2 16v 185 CV Jts     | ; Bosch MED7.6.1     | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Alfaromeo  | ; Spider      | ; 3.2 24v 260 CV Jts     | ; Bosch MED7.6.2     | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275 - 29F800][No Checksum]      |
| 0 ; Bentley    | ContinentalGt | ; 6.0 621 CV >2008       | ; Bosch M7.1.1       | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Bentley    | ContinentalGt | ; 6.0 621 CV >2008       | ; Bosch M7.1.1 Eprom | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][C167 - 29F800][No Checksum]          |
| 0 ; Brilliance | Frv           | ; 1.6i 16V 100 CV > 2008 | ; Bosch Me7.9.7      | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Byd        | F6            | ; 2.4i 16V 160 CV > 2008 | ; Mitsubishi         | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum] |
| 0 ; Chery      | A3            | ; 1.6i 120 CV            | ; Bosch M7.8.8       | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Chevrolet  | Astra         | ; 2.0i 140CV > 2008      | ; Bosch ME7.9.7      | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Chevrolet  | Aveo          | ; 1.2 68 CV - 2011       | ; Sim 2K             | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]          |
| 0 ; Chevrolet  | Captiva       | ; 2.4 16v 136 CV         | ; Bosch ME7.9.9      | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Chevrolet  | Epica         | ; 2.0 16v 130 CV >2008   | ; Bosch ME7.9.7      | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][Checksum ME7]            |
| 0 ; Chevrolet  | Spark         | ; 1.0 68 CV - 2011       | ; Sim 2K             | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]          |

|              |             |                      |                          |   |
|--------------|-------------|----------------------|--------------------------|---|
| 0 ; Chrysler | ; Sebring   | ; 3.0i 204 CV        | ; Mitsubishi             | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]       |
| 0 ; Chrysler | ; Stratus   | ; 3.0 200 CV         | ; Mitsubishi             | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]       |
| 0 ; Citroen  | ; Berlingo  | ; 1.4 8v 74 CV E4    | ; Jonson Valeo           | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F273][No Checksum]                     |
| 0 ; Citroen  | ; Berlingo  | ; 1.6 16v 110 CV     | ; Bosch ME7.4.4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]                |
| 0 ; Citroen  | ; Berlingo  | ; 1.6 16v 110 CV     | ; Bosch ME7.4.5          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]                   |
| 0 ; Citroen  | ; C-crosser | ; 1.8 d 150 CV       | ; Denso SH7058           | ; [Mitsubishi][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                             |
| 0 ; Citroen  | ; C-crosser | ; 1.8 d 150 CV       | ; Denso SH7059           | ; [Mitsubishi][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA]                     |
| 0 ; Citroen  | ; C-crosser | ; 2.4i 170 CV > 2008 | ; Mitsubishi             | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Citroen  | ; C1        | ; 1.0 16v 68 CV      | ; Bosch ME7.9.5          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]                   |
| 0 ; Citroen  | ; C2        | ; 1.1 8v 60 CV E4    | ; Jonson Valeo           | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F273][No Checksum]                     |
| 0 ; Citroen  | ; C2        | ; 1.4 16v 90 CV      | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]                     |
| 0 ; Citroen  | ; C2        | ; 1.4 8v 75 CV E4    | ; Jonson Valeo           | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F273][No Checksum]                     |

|             |      |                            |                          |  |
|-------------|------|----------------------------|--------------------------|--|
| 0 ; Citroen | ; C2 | ; 1.4 8v 75 CV E5          | ; Jonson Valeo           | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]    |
| 0 ; Citroen | ; C2 | ; 1.6 16v 110 CV           | ; Bosch ME7.4.4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum] |
| 0 ; Citroen | ; C2 | ; 1.6 16v 110 CV           | ; Bosch ME7.4.5          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]    |
| 0 ; Citroen | ; C2 | ; 1.6 16v 125 CV           | ; Bosch ME7.4.4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum] |
| 0 ; Citroen | ; C2 | ; 1.6 16v 125 CV           | ; Bosch ME7.4.5          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]    |
| 0 ; Citroen | ; C3 | ; 1.1 8v 60 CV E4          | ; Jonson Valeo           | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F273][No Checksum]      |
| 0 ; Citroen | ; C3 | ; 1.4 16V 90 CV            | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Citroen | ; C3 | ; 1.4 8v 74 CV E4          | ; Jonson Valeo           | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F273][No Checksum]      |
| 0 ; Citroen | ; C3 | ; 1.6 16v 110 CV           | ; Bosch ME7.4.4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum] |
| 0 ; Citroen | ; C3 | ; 1.6 16v 110 CV           | ; Bosch ME7.4.5          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]    |
| 0 ; Citroen | ; C4 | ; 1.4 16V 90 CV            | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Citroen | ; C4 | ; 1.6 16V 117 CV - 2011-up | ; Hitachi                | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]         |

|             |              |                        |                          |   |
|-------------|--------------|------------------------|--------------------------|---|
| 0 ; Citroen | ; C4         | ; 1.6 16v 110 CV       | ; Bosch ME7.4.4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]      |
| 0 ; Citroen | ; C4         | ; 1.6 16v 110 CV       | ; Bosch ME7.4.5          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]         |
| 0 ; Citroen | ; C4         | ; 2.0 16v 140 CV       | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]           |
| 0 ; Citroen | ; C4         | ; 2.0 16v 180 CV Vts   | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]           |
| 0 ; Citroen | ; C5         | ; 2.0 16v 146 CV       | ; Magneti Marelli 6KPF   | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F296][Checksum Marelli 6KPF] |
| 0 ; Citroen | ; C5         | ; 2.0 HDI 136 CV       | ; Delphi DCM 3.4         | ; [toolbox ST10][Renesas][SH7058][Chekcusm DCM 3.4]               |
| 0 ; Citroen | ; C8         | ; 2.4 16v 136 CV       | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]           |
| 0 ; Citroen | ; Xsara      | ; 1.6 16v 110 CV       | ; Bosch ME7.4.4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]      |
| 0 ; Citroen | ; Xsara      | ; 1.6 16v 110 CV       | ; Bosch ME7.4.5          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]         |
| 0 ; Dacia   | ; Logan      | ; 1.5 Dci 68 CV - 2007 | ; Delphi DCM1.2          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]           |
| 0 ; Ferrari | ; 360 Modena | ; 3.6 40v 400 CV       | ; Bosch ME7.3.1          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]      |
| 0 ; Ferrari | ; F430       | ; 4.3 490 CV 2007      | ; Bosch ME7.3.2          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F800][No Checksum]      |

|          |                |                               |                          |  |
|----------|----------------|-------------------------------|--------------------------|--|
| 0 ; Fiat | ; 600          | ; 1.1 8v 54 CV                | ; Mangeti Marelli IAW4AF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; 600          | ; 1.1 8v 54 CV                | ; Mangeti Marelli IAW59F | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F168][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Bravo        | ; 2.0 147cv                   | ; Bosch ME7.3.1          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum] |
| 0 ; Fiat | ; Doblo'       | ; 1.2 8v 65 CV                | ; Mangeti Marelli IAW59F | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F168][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Doblo'       | ; 1.4 8v 75 CV                | ; Mangeti Marelli IAW5SF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Fiorino      | ; 1.3 8v                      | ; Mangeti Marelli IAW4AF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Grande Punto | ; 1.2 8v 65 CV                | ; Mangeti Marelli IAW5SF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Grande Punto | ; 1.4 16v 120 CV T-jet        | ; Bosch ME7.9.10         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]    |
| 0 ; Fiat | ; Grande Punto | ; 1.4 16v 155 CV T-jet Abarth | ; Bosch ME7.9.10         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][Checksum ME7]   |
| 0 ; Fiat | ; Grande Punto | ; 1.4 8v 75 CV                | ; Mangeti Marelli IAW5SF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Idea         | ; 1.4 16v 95 CV               | ; Bosch ME7.3H4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum] |
| 0 ; Fiat | ; Idea         | ; 1.4 8v 77 CV                | ; Mangeti Marelli IAW5SF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |

0 ; Fiat ; Linea ; 1.4 16V 120 CV Turbo V T-Jet ; Bosch ME7.9.10 ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]

0 ; Fiat ; Linea ; 1.4 77 CV ; Maneti Marelli IAW5SF ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]

0 ; Fiat ; New 500 ; 1.2 8V 67 CV ; Mangeti Marelli 5SF.xx ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F296][No Checksum]

0 ; Fiat ; New 500 ; 1.4 16V 100 CV ; Bosch ME7.9.10 ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]

0 ; Fiat ; New 500 ; 1.4 16v 135 CV Turbo Abarth ; Bosch ME7.9.10 ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]

0 ; Fiat ; New Bravo ; 1.4 16V 120 CV T-Jet ; Bosch ME7.9.10 ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]

0 ; Fiat ; New Bravo ; 1.4 16V 150 CV T-Jet ; Bosch ME7.9.10 ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]

0 ; Fiat ; New Panda ; 1.1 8v 54 CV ; Mangeti Marelli IAW4AF ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F168][No Checksum]

0 ; Fiat ; New Panda ; 1.2 8V 67 CV ; Mangeti Marelli 5SF8.xx ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F296][No Checksum]

0 ; Fiat ; New Panda ; 1.2 8v 60 CV ; Mangeti Marelli IAW4AF ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F168][No Checksum]

0 ; Fiat ; Palio ; 1.0 8v 54 CV ; Mangeti Marelli IAW4AF ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]

0 ; Fiat ; Palio ; 1.1 8v 54 CV ; Mangeti Marelli IAW59F ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F168][No Checksum]

|          |         |                         |                          |  |
|----------|---------|-------------------------|--------------------------|--|
| 0 ; Fiat | ; Palio | ; 1.2 8v 60 CV          | ; Mangeti Marelli IAW4AF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Palio | ; 1.2 8v 60 CV          | ; Mangeti Marelli IAW4SF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Palio | ; 1.2 8v 60 CV          | ; Mangeti Marelli IAW59F | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F168][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Palio | ; 1.2 8v 60 CV          | ; Mangeti Marelli IAW5SF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Palio | ; 1.5 85 CV - 2004/2007 | ; Mangeti Marelli IAW59F | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F168][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Palio | ; 1.8 8V                | ; Mangeti Marelli IAW4SF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Panda | ; 1.1 8v 54 CV          | ; Mangeti Marelli IAW4AF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Punto | ; 1.2 8v 60 CV          | ; Mangeti Marelli IAW59F | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F168][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Punto | ; 1.2 8v 60 CV          | ; Mangeti Marelli IAW5AF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F168][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Stilo | ; 1.2 8v 65 CV          | ; Mangeti Marelli IAW5SF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Stilo | ; 1.6 16v - 2004        | ; Mangeti Marelli IAW5SF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Fiat | ; Stilo | ; 2.4 20v               | ; ME7.3.1                | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum] |

|           |   |                          |                 |   |
|-----------|---|--------------------------|-----------------|---|
| 0 ; Ford  | ; Escape                                | ; 2.3 16v 147cv > 2007   | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]   |
| 0 ; Ford  | ; Escape                                | ; 2.3 147cv > 2003       | ; Denso         | ; [Mitsubishi][Renesas][SH7055][No Checksum]                          |
| 0 ; Ford  | ; Fiesta                                | ; 1.6 16V 120 CV - 2011  | ; Siemens       | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F800][No Checksum]          |
| 0 ; Ford  | ; Fiesta China Version ; 1.5 16V 105 CV |                          | ; Denso         | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]              |
| 0 ; Ford  | ; Imax                                  | ; 2.0 148 CV > 2007      | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]   |
| 0 ; Ford  | ; Mustang                               | ; 3.7 305 CV 2011-up     | ; Fomoco        | ; [OBD Ford][JTAG][JTAG][No Checksum]                                 |
| 0 ; Ford  | ; Ranger                                | ; 2.5 TDI 109 CV         | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum] |
| 0 ; Geely | ; Vision                                | ; 1.8 140 CV > 2008      | ; Bosch ME7.9.7 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Honda | ; Accord                                | ; 2.0 150 CV > 2002      | ; Keihin        | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7055][Checksum Honda]                     |
| 0 ; Honda | ; Accord                                | ; 2.0 16v 150 CV > 2008  | ; Keihin        | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]                     |
| 0 ; Honda | ; Accord                                | ; 2.0 16v 155 CV         | ; Matsushita    | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7055][Checksum Matsushita]                |
| 0 ; Honda | ; Accord                                | ; 2.0 16v 155 CV 2008-up | ; Matsushita    | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Matsushita]                |

|           |             |                          |              |   |
|-----------|-------------|--------------------------|--------------|---|
| 0 ; Honda | ; Accord    | ; 2.4 16v 190 CV         | ; Matsushita | ; [Keihi-Honda][Renesas][SH7055][Checksum Matsushita] |
| 0 ; Honda | ; Accord    | ; 2.4 16v 190 CV 2002-up | ; Keihin     | ; [Keihi-Honda][Renesas][SH7055][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; Accord    | ; 2.4 200 CV > 2008/09   | ; Keihin     | ; [Keihi-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; CRV       | ; 2.0 16v 150 CV         | ; Keihin     | ; [Keihi-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; CRV       | ; 2.4 16v 160 CV         | ; Keihin     | ; [Keihi-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; City      | ; 1.5 110 CV > 2007      | ; Keihin     | ; [Keihi-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; Civic     | ; 1.4 16v 100 CV - >2008 | ; Keihin     | ; [Keihi-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; Civic     | ; 1.8 16v 140 CV TypeS   | ; Keihin     | ; [Keihi-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; Civic     | ; 2.0 16v 150 CV         | ; Keihin     | ; [Keihi-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; Civic     | ; 2.0 16v 201 CV TypeR   | ; Keihin     | ; [Keihi-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; Crossroad | ; 1.8 140 CV > 2008/09   | ; Matsushita | ; [Keihi-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Matsushita] |
| 0 ; Honda | ; Element   | ; 2.4 i 160cv >2003      | ; Keihin     | ; [Keihi-Honda][Renesas][SH7055][Checksum Honda]      |

|           |           |                        |              |  |
|-----------|-----------|------------------------|--------------|--|
| 0 ; Honda | ; Element | ; 2.4 i 180cv 2012     | ; Keihin     | ; [Keih-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; FRV     | ; 1.8 16v 140 CV       | ; Keihin     | ; [Keih-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; FRV     | ; 2.0 16v 150 CV       | ; Matsushita | ; [Keih-Honda][Renesas][SH7055][Checksum Matsushita] |
| 0 ; Honda | ; FRV     | ; 2.0 16v 155 CV       | ; Matsushita | ; [Keih-Honda][Renesas][SH7055][Checksum Matsushita] |
| 0 ; Honda | ; Freed   | ; 1.5 120 CV           | ; Keihin     | ; [Keih-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; Jazz    | ; 1.5 120 CV - >2008   | ; Keihin     | ; [Keih-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; Jazz    | ; Gear Box             | ; Keihin     | ; [Keih-Honda][Renesas][SH7055][No Checksum]         |
| 0 ; Honda | ; Legend  | ; 3.5 24v 295 CV       | ; Keihin     | ; [Keih-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; Odyssey | ; 2.4 160 CV > 2003 up | ; keihin     | ; [Keih-Honda][Renesas][SH7055][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; Odyssey | ; 2.4 160 CV > 2003 up | ; keihin     | ; [Keih-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; Odyssey | ; 2.4 i 180cv 2012     | ; Keihin     | ; [Keih-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |
| 0 ; Honda | ; Pilot   | ; 3.5 24v 250 CV       | ; Keihin     | ; [Keih-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]      |

|             |               |                        |                     |   |
|-------------|---------------|------------------------|---------------------|---|
| 0 ; Honda   | ; Pilot       | ; 3.7 24v 300 CV       | ; Keihin            | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]                     |
| 0 ; Honda   | ; S2000       | ; 2.0 16v 240 CV AP2   | ; Keihin            | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Honda]                     |
| 0 ; Honda   | ; Stream      | ; 1.8 16v 140 CV       | ; Matsushita        | ; [Keihin-Honda][Renesas][SH7058][Checksum Matsushita]                |
| 0 ; Hyundai | ; Accent      | ; 1.4 16V 95 CV > 2006 | ; Bosch ME7.9.8     | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Hyundai | ; Accent      | ; 1.6 112 CV >2006     | ; Bosch ME7.9.8     | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Hyundai | ; Coupe       | ; 2.0i 16v 148cv       | ; Siemens           | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F200][No Checksum]          |
| 0 ; Hyundai | ; Galloper    | ; 2.5 TDI 116 CV       | ; Mitsubishi        | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum] |
| 0 ; Hyundai | ; Grandeur XG | ; 3.0 V6 AT 182 CV     | ; Mitsubishi        | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum] |
| 0 ; Hyundai | ; i10         | ; 1.1 66 CV            | ; Bosch ME7.9.8     | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Hyundai | ; i10         | ; 1.1 66 CV            | ; Bosch ME7.9.8 CAN | ; [OBD II][Hyundai OBD II protocol][Non Computato][No Checksum]       |
| 0 ; Hyundai | ; i30         | ; 1.4 16V 66 CV        | ; Bosch ME7.9.8     | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Hyundai | ; i30         | ; 1.4 16V 66 CV        | ; Bosch ME7.9.8 CAN | ; [OBD II][Hyundai OBD II protocol][Non Computato][No Checksum]       |

|              |            |                          |                  |   |
|--------------|------------|--------------------------|------------------|---|
| 0 ; Hyundai  | ; i30      | ; 1.6 16V 126 CV - >2005 | ; Bosch ME7.9.8  | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Hyundai  | ; i30      | ; 1.6 16V 126 CV - >2005 | ; GearBox        | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Hyundai  | ; Santafe' | ; 2.4 i 150 CV           | ; Mitsubishi 128 | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum] |
| 0 ; Hyundai  | ; Santafe' | ; 2.7 i                  | ; Siemens        | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]          |
| 0 ; Hyundai  | ; Sonata'  | ; 2.0 136 CV 2004        | ; Mitsubishi 128 | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum] |
| 0 ; Infinity | ; EX35     | ; 3.5 303 CV             | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Infinity | ; FX35     | ; 3.5 280 CV - 2003      | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Infinity | ; FX35     | ; 3.5 303 CV             | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Infinity | ; FX35     | ; 3.5 332 CV 2009 - up   | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Infinity | ; FX45     | ; 4.5 325 CV             | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Infinity | ; FX50     | ; 5.0 390 CV             | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Infinity | ; G25      | ; 2.5 222 CV > 2010      | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Nissan]                  |

|              |        |                       |           |  |
|--------------|--------|-----------------------|-----------|--|
| 0 ; Infinity | ; G35  | ; 3.5 280 CV > 2003   | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Infinity | ; G35  | ; 3.5 305 CV          | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Infinity | ; G35  | ; 3.5 313 CV          | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Infinity | ; G37  | ; 3.7 330 CV          | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Infinity | ; G37  | ; 3.7 330 CV > 2009   | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Nissan] |
| 0 ; Infinity | ; M25  | ; 2.5 222 CV 2010     | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Infinity | ; M35  | ; 3.5 275 CV          | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Infinity | ; M37  | ; 3.7 330 CV > 2009   | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Nissan] |
| 0 ; Infinity | ; M45  | ; 4.5 325 CV          | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Infinity | ; M56  | ; 5.6 V8 420 CV >2011 | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Infinity | ; QX56 | ; 5.6 325 CV          | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Infinity | ; QX56 | ; 5.6 406 CV - 2011   | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Nissan] |

|            |          |                              |             |   |
|------------|----------|------------------------------|-------------|---|
| 0 ; Isuzu  | ; D-MAX  | ; 2.5 TIDI 136 CV            | ; Transtron | ; [Tranvalueong][Renesas][SH7058][Checksum Trangstrong]   |
| 0 ; Isuzu  | ; D-MAX  | ; 3.0 TIDI 163 CV            | ; Transtron | ; [Tranvalueong][Renesas][SH7058][Checksum Trangstrong]   |
| 0 ; Jaguar | ; S type | ; 2.5 V6 201 CV              | ; Denso     | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7055][No Checksum]            |
| 0 ; Jaguar | ; S type | ; 3.0 V6 238 CV              | ; Denso     | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7055][No Checksum]            |
| 0 ; Jaguar | ; S type | ; 4.2 V6 298 CV              | ; Denso     | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7055][No Checksum]            |
| 0 ; Jaguar | ; S type | ; 4.2 V8 Supercharger 395 CV | ; Denso     | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7055][No Checksum]            |
| 0 ; Jaguar | ; Xtype  | ; 2.5 V6 196 CV              | ; Denso     | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7055][No Checksum]            |
| 0 ; Jaguar | ; Xtype  | ; 3.0 V6 231 CV              | ; Denso     | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7055][No Checksum]            |
| 0 ; Jaguar | ; XF     | ; 3.0 V6 238 CV              | ; Denso     | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA] |
| 0 ; Jaguar | ; XF     | ; 3.5 V6 238 CV              | ; Denso     | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA] |
| 0 ; Jaguar | ; XJ     | ; 4.2 298 CV                 | ; Denso     | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7055][No Checksum]            |
| 0 ; Jaguar | ; XJ     | ; 5.0 V8 385 CV              | ; Denso     | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA] |

|            |               |                              |                     |   |
|------------|---------------|------------------------------|---------------------|---|
| 0 ; Jaguar | ; XJR         | ; 4.2 V8 Supercharger 395 CV | ; Denso             | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7055][No Checksum]                        |
| 0 ; Jaguar | ; XJR         | ; 4.2 V8 Supercharger 395 CV | ; Denso             | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]             |
| 0 ; Jaguar | ; XJR         | ; 5.0 V8 Supercharger 510 CV | ; Denso             | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA]             |
| 0 ; Jaguar | ; XK          | ; 4.2 V8 298 CV              | ; Denso             | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7055][No Checksum]                        |
| 0 ; Jaguar | ; XKR         | ; 4.2 V8 Supercharger 416 CV | ; Denso 1024        | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]             |
| 0 ; Jaguar | ; XKR         | ; 4.2 V8 Supercharger 416 CV | ; Denso 512         | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7055][No Checksum]                        |
| 0 ; Kia    | ; Magentis    | ; 2.0i 136 CV > 2002         | ; Mitsubishi        | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum] |
| 0 ; Kia    | ; Optima      | ; 2.4 16V                    | ; Mitsubishi/Kefico | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum] |
| 0 ; Kia    | ; Optima      | ; 2.4i 175 CV - >2004        | ; Mitsubishi/Kefico | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum] |
| 0 ; Kia    | ; Price / Rio | ; 1.4                        | ; Bosch ME7.9.5     | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Kia    | ; Price / Rio | ; 1.4                        | ; Bosch ME7.9.8     | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Kia    | ; Price / Rio | ; 1.6                        | ; Bosch ME7.9.5     | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |

|            |           |                     |                          |   |
|------------|-----------|---------------------|--------------------------|---|
| 0 ; Kia    | ; Sedona  | ; 2.0 16V 136 CV    | ; Mitsubishi/Kefico      | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum] |
| 0 ; Kia    | ; Sorento | ; 2.4 16V 136 CV    | ; Mitsubishi/Kefico      | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum] |
| 0 ; Kia    | ; Sorento | ; 3.5 V6 195 CV     | ; Mitsubishi/Kefico      | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum] |
| 0 ; Lada   | ; Niva    | ; 1.7 82 CV - >2008 | ; Bosch ME9.7.9          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Lancia | ; Delta   | ; 1.4 16v Turbo     | ; Bosch ME7.9.10         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Lancia | ; Delta   | ; 1.4 tjet 150 CV   | ; Bosch ME7.9.10         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Lancia | ; Musa    | ; 1.4 16V 95 CV     | ; Bosch ME7.3H4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]          |
| 0 ; Lancia | ; Musa    | ; 1.4 8V 77 CV      | ; Magneti Marelli IAW5SF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]               |
| 0 ; Lancia | ; Ypsilon | ; 1.2 8V 60 CV      | ; Magneti Marelli IAW59F | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F168][No Checksum]               |
| 0 ; Lancia | ; Ypsilon | ; 1.2 8V 60 CV      | ; Magneti Marelli IAW5AF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F168][No Checksum]               |
| 0 ; Lancia | ; Ypsilon | ; 1.4 16V 95 CV     | ; Bosch ME7.3H4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]          |
| 0 ; Lancia | ; Ypsilon | ; 1.4 8V 77 CV      | ; Magneti Marelli IAW5SF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]               |

|                               |                         |                |  |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|--|
| 0 ; Land Rover ; Discovery    | ; 4.4 V8 299 CV         | ; Denso        | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7058][Checksum Denso]            |
| 0 ; Land Rover ; Freee lander | ; 20Td4 112 CV          | ; Bosch DDE4.0 | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum] |
| 0 ; Land Rover ; Freelander   | ; 3.2 L6 230 CV         | ; Denso        | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7058][Checksum Denso]            |
| 0 ; Land Rover ; Range Rover  | ; 4.2 SC 290 CV SPORT   | ; Denso        | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7058][Checksum Denso]            |
| 0 ; Land Rover ; Range Rover  | ; 4.4 V8 306 CV         | ; Denso        | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7058][Checksum Denso]            |
| 0 ; Land Rover ; Range Rover  | ; 5.0 V8 Supercharger   | ; Denso        | ; [Denso-Jaguar][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA]    |
| 0 ; Lincoln ; Mkx             | ; 3.7 V6 - 305 CV >2010 | ; Fomoco       | ; [OBD II][JTAG][JTAG][No Checksum]                          |
| 0 ; Lotus ; Elise             | ; 111R 1.8 16V 192 CV   | ; Efi 4TE      | ; [EFI-Lotus][Freescale/Motorola BDM][MPC563][No Checksum]   |
| 0 ; Lotus ; Elise             | ; S 1.6 16V 136 CV      | ; Efi T6       | ; [EFI-Lotus][JTAG][JTAG][No Checksum]                       |
| 0 ; Lotus ; Elise             | ; S 1.8 16V 136 CV      | ; Efi 4TE      | ; [EFI-Lotus][Freescale/Motorola BDM][MPC563][No Checksum]   |
| 0 ; Lotus ; Elise             | ; SC 1.8 16V 220 CV     | ; Efi 4TE      | ; [EFI-Lotus][Freescale/Motorola BDM][MPC563][No Checksum]   |
| 0 ; Lotus ; Evora             | ; 3.5 V6 280 CV         | ; Efi T6       | ; [EFI-Lotus][JTAG][JTAG][No Checksum]                       |

|           |         |                             |                |   |
|-----------|---------|-----------------------------|----------------|---|
| 0 ; Lotus | ; Exige | ; S 1.8 16V 220 CV / 240 CV | ; Efi 4TE      | ; [EFI-Lotus][Freescale/Motorola BDM][MPC563][No Checksum]                |
| 0 ; Mazda | ; 2     | ; 1.3 16V 86 CV             | ; Denso        | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                  |
| 0 ; Mazda | ; 2     | ; 1.5 16V 105 CV            | ; Denso        | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                  |
| 0 ; Mazda | ; 2     | ; 1.5 16V 105 CV >2010      | ; Denso        | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA]                  |
| 0 ; Mazda | ; 3     | ; 1.5 16V 115 CV >2008      | ; Denso        | ; [Mitsubishi-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]             |
| 0 ; Mazda | ; 3     | ; 1.6 16v 105 CV            | ; Denso 1024   | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][No Checksum]                             |
| 0 ; Mazda | ; 3     | ; 1.6 16v 105 CV            | ; Denso 512    | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7055][No Checksum]                             |
| 0 ; Mazda | ; 3     | ; 1.6 16v 105 CV >2008      | ; Denso 1Mbyte | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                  |
| 0 ; Mazda | ; 3     | ; 1.8 16V 120 CV            | ; Mitsubishi   | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum] |
| 0 ; Mazda | ; 3     | ; 2.0 16V 150 CV            | ; Mitsubishi   | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum] |
| 0 ; Mazda | ; 3     | ; 2.0 16V DCi 143 CV        | ; Denso        | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                  |
| 0 ; Mazda | ; 3     | ; 2.3 16V 165 CV            | ; Denso        | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][No Checksum]                             |

|           |     |                  |                  |   |
|-----------|-----|------------------|------------------|---|
| 0 ; Mazda | ; 3 | ; 2.3 16V 165 CV | ; Mitsubishi     | ; [Mitsubishi-Mazda][Renesas][SH7058][No Checksum]                          |
| 0 ; Mazda | ; 3 | ; 2.3 MPS 260 CV | ; Mitsubishi     | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]   |
| 0 ; Mazda | ; 5 | ; 1.8 16V 115 CV | ; Mitsubishi     | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]   |
| 0 ; Mazda | ; 5 | ; 2.0 16V 145 CV | ; Mitsubishi     | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]   |
| 0 ; Mazda | ; 5 | ; 2.0 DCi 110 CV | ; Denso          | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                    |
| 0 ; Mazda | ; 5 | ; 2.0 DCi 143 CV | ; Denso          | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                    |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 1.6 16V 105 CV | ; Denso 1024     | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][No Checksum]                               |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 1.6 16V 105 CV | ; Denso 512      | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7055][No Checksum]                               |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 1.8 16V 120 CV | ; Mitsubishi     | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 1.8 16V 120 CV | ; Mitsubishi DBW | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]   |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.0 16V 147 CV | ; Mitsubishi     | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.0 16V 147 CV | ; Mitsubishi DBW | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]   |

|           |     |                          |                  |   |
|-----------|-----|--------------------------|------------------|---|
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.0 16V 150 CV - >2008 | ; Mitsubishi     | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]   |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.0 DCi 120 CV         | ; Denso          | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                    |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.0 DCi 143 CV         | ; Denso          | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                    |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.2 dci 125 CV - >2008 | ; Denso          | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                    |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.2 dci 163 CV - >2008 | ; Denso          | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                    |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.2 dci 185 CV - >2008 | ; Denso          | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                    |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.3 16V 166 CV         | ; Denso          | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                    |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.3 16V 166 CV         | ; Mitsubishi     | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.3 16V 166 CV         | ; Mitsubishi DBW | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]   |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.3 MPS 260 CV         | ; Mitsubishi     | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]   |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 2.5i 170 CV - >2008    | ; Mitsubishi     | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]   |
| 0 ; Mazda | ; 6 | ; 3.0 V6 220 CV >2004    | ; Denso          | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                    |

|                |           |                             |                 |   |
|----------------|-----------|-----------------------------|-----------------|---|
| 0 ; Mazda      | ; B2500   | ; 2.5 TDI 109 CV            | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mazda      | ; CX7     | ; 2.2 DCI 173 CV Turbo 2008 | ; Denso         | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA]                      |
| 0 ; Mazda      | ; CX7     | ; 2.3 16V 260 CV Turbo      | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]     |
| 0 ; Mazda      | ; CX9     | ; 3.7 V6 - 273 CV >2010     | ; Fomoco        | ; [OBD Mazda][JTAG][JTAG][No Checksum]  |
| 0 ; Mazda      | ; Familia | ; 1.6 16V 110 CV >2008      | ; Bosch ME7.9.7 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]                     |
| 0 ; Mazda      | ; MX5     | ; 1.8 16V 126 CV            | ; Denso         | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                      |
| 0 ; Mazda      | ; MX5     | ; 2.0 16V 150 CV            | ; Denso         | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                      |
| 0 ; Mazda      | ; Mpv     | ; 2.3 T 245 CV >2006        | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi-Mazda][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][No Checksum]     |
| 0 ; Mazda      | ; RX8     | ; 1.3 192 CV - >2003        | ; Denso         | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7055][Checksum Denso OBD RSA]                      |
| 0 ; Mazda      | ; RX8     | ; 1.3 231 CV - >2003        | ; Denso         | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7055][Checksum Denso OBD RSA]                      |
| 0 ; Mazda      | ; RX8     | ; 1.3i 232 CV - >2009       | ; Denso         | ; [Denso-Mazda][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                      |
| 0 ; Mitsubishi | ; Airtrek | ; 2.0 240 CV - >2002        | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |

|                          |                        |                |   |
|--------------------------|------------------------|----------------|---|
| 0 ; Mitsubishi ; Asx     | ; 1.8 d 150 CV >2008   | ; Denso SH7058 | ; [Mitsubishi][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                               |
| 0 ; Mitsubishi ; Asx     | ; 1.8 d 150 CV >2008   | ; Denso SH7059 | ; [Mitsubishi][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA]                       |
| 0 ; Mitsubishi ; Asx     | ; 1.8i 115 CV          | ; Mitsubishi   | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Asx     | ; 1.8i 140 CV          | ; Mitsubishi   | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Asx     | ; 2.0i 150 CV          | ; Mitsubishi   | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Carisma | ; 1.6 16V 102 CV >2001 | ; Mitsubishi   | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Cedia   | ; 2.0 116 CV - 2001/04 | ; Mitsubishi   | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Colt    | ; 1.1 16V 75 CV        | ; Mitsubishi   | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Colt    | ; 1.3 16V 95 CV        | ; Mitsubishi   | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Colt    | ; 1.5 16V 109 CV       | ; Mitsubishi   | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Colt    | ; 1.5 16V 150 CV Turbo | ; Mitsubishi   | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Colt    | ; 1.6 16V 112 CV       | ; Mitsubishi   | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |

|                          |                         |              |   |
|--------------------------|-------------------------|--------------|---|
| 0 ; Mitsubishi ; Dingo   | ; 1.3 85 CV - >2005     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Eclipse | ; 2.4i 152cv 2004-up    | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 768Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Eclipse | ; 3.8i 265cv 2004-up    | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 768Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Fortis  | ; 1.8 143 CV - >2008    | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Fortis  | ; 2.0 150 CV - >2008    | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; GT3000  | ; 3.0 280 CV            | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Galant  | ; 2.4 152 CV - >2004    | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 768Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Grandis | ; 2.4 16V 165 CV        | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 768Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; L200    | ; 2.4 126 CV >2007      | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; L200    | ; 2.5 DID 115 CV        | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; L200    | ; 2.5 DID 136 CV        | ; Denso      | ; [Denso-Mitsubishi][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                         |
| 0 ; Mitsubishi ; L200    | ; 2.5 DID 136 CV - 2012 | ; Denso      | ; [Denso-Mitsubishi][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA]                 |

|                         |                             |              |   |
|-------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| 0 ; Mitsubishi ; L200   | ; 2.5 DID 178 CV - 2013     | ; Denso      | ; [Denso-Mitsubishi][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA]                 |
| 0 ; Mitsubishi ; L200   | ; 3.0 181 CV >2005          | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; L200   | ; 3.2 DID 170 CV            | ; Denso      | ; [Denso-Mitsubishi][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                         |
| 0 ; Mitsubishi ; L200   | ; 3.5 208 CV >2008          | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer | ; 1.3 16V 82 CV - 1998-2000 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer | ; 1.3 16V 82 CV >2001       | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer | ; 1.6 117CV 2011            | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer | ; 1.6 16V 98 CV             | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer | ; 1.8 16V 143 CV            | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer | ; 2.0 16V 150 CV            | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer | ; 2.0 16V 150 CV GT         | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer | ; ECU ACD/AYC               | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |

|                                |                        |              |   |
|--------------------------------|------------------------|--------------|---|
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer Evo 10 | ; 1.5i 109 CV - >2009  | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer Evo 10 | ; 2.0 Turbo 280 CV     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer Evo 10 | ; ACD                  | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer Evo 5  | ; 2.0 Turbo 280 CV     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer Evo 6  | ; 2.0 Turbo 280 CV     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer Evo 7  | ; 2.0 Turbo 280 CV     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer Evo 7  | ; 2.0 Turbo 280 CV GTA | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer Evo 7  | ; ACD                  | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer Evo 8  | ; 2.0 Turbo 280 CV     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Lancer Evo 9  | ; 2.0 Turbo 280 CV     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Liebao        | ; 2.4 125 CV - >2003   | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Mirage        | ; 1.6 110 CV - 97/2002 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |

|                            |                            |              |   |
|----------------------------|----------------------------|--------------|---|
| 0 ; Mitsubishi ; Outlander | ; 2.0 140 CV >2009         | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Outlander | ; 2.0 16V 136 CV           | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Outlander | ; 2.0 16V 160 CV 2011/2012 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Outlander | ; 2.0 16V Turbo 202 CV     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Outlander | ; 2.4 16V 165 CV <2008     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Outlander | ; 2.4 16V 165 CV >2008     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Outlander | ; 3.0 24V 223 CV >2008     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero    | ; 2.5 DID 115 CV - 2004/06 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero    | ; 2.5 DID 136 CV           | ; Denso      | ; [Denso-Mitsubishi][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                         |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero    | ; 2.5 DID 175 CV           | ; Denso      | ; [Denso-Mitsubishi][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                         |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero    | ; 3.0 24V 170 CV - 2000/02 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero    | ; 3.0 24V 170 CV - >2007   | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |

|                         |                            |              |   |
|-------------------------|----------------------------|--------------|---|
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero | ; 3.0 Gearbox - 2000/02    | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero | ; 3.0L 24V 186 CV          | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero | ; 3.0i 220 CV              | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi]   |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero | ; 3.2 DID 163 CV - 2000/03 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero | ; 3.2 DID 163 CV - 2004/06 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero | ; 3.2 DID 170 CV           | ; Denso      | ; [Denso-Mitsubishi][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                         |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero | ; 3.2 did 200 CV           | ; Denso      | ; [Denso-Mitsubishi][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                         |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero | ; 3.5 V6 - 2003            | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Pajero | ; 3.8 24V 247 CV           | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Mitsubishi ; Pinin  | ; 1.8 16V 140 CV GDI       | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Savrin | ; 2.0 136 CV - >2002       | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Mitsubishi ; Savrin | ; 2.4 162 CV 2012          | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |

|                |             |                            |              |   |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------|---|
| 0 ; Mitsubishi | ; SpaceStar | ; 1.3 82 CV - 2001/04      | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum] |
| 0 ; Mitsubishi | ; TR4       | ; 2.0 16V 133 CV           | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum] |
| 0 ; Mitsuoka   | ; Galue     | ; 3.5 280 CV 2007          | ; Hitachi    | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Nissan     | ; 350Z      | ; 3.5 24V 280 CV           | ; Hitachi    | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Nissan     | ; 350Z      | ; 3.5 24V 280 CV - 2004/07 | ; Hitachi    | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Nissan     | ; 350Z      | ; 3.5 24V 301 CV           | ; Hitachi    | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Nissan     | ; 350Z      | ; 3.5 24V 313 CV           | ; Hitachi    | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Nissan     | ; 370Z      | ; 3.7 V6 331 CV - >2008    | ; Hitachi    | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Nissan     | ; 370Z      | ; 3.7 V6 331 CV - >2008    | ; Hitachi    | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Nissan     | ; 370Z      | ; 3.7 V6 331 CV >2009      | ; Hitachi    | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Nissan     | ; Almera    | ; 1.5 16V 98 CV - >2006    | ; Hitachi    | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]                  |
| 0 ; Nissan     | ; Almera    | ; 1.6 16V - 2001           | ; Hitachi    | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]                  |

|            |                  |                            |           |  |
|------------|------------------|----------------------------|-----------|--|
| 0 ; Nissan | ; Almera         | ; 1.6 16V - 2007           | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Almera         | ; 1.8 16V 115 CV - >2003   | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Almera         | ; 2.2 DCI 136 CV - 2003/05 | ; Denso   | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Denso]  |
| 0 ; Nissan | ; Almera Classic | ; 1.6 16V > 2005           | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Altima         | ; 2.5 16V 175 CV - >2003   | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Altima         | ; 3.5 V6 245 CV - >2003    | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Altima         | ; 3.5 V6 270 CV - >2009    | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Armada         | ; 5.6 V8 300 CV            | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Cabstar        | ; 2.5 DCI 110 CV - 2008    | ; Denso   | ; [Denso-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Denso]    |
| 0 ; Nissan | ; Cefiro         | ; 2.0 V6 150 CV > 2003     | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Cube           | ; 1.4 16V 90 CV            | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Cube           | ; 1.6 16V 110 CV >2009     | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |

|            |            |                         |           |  |
|------------|------------|-------------------------|-----------|--|
| 0 ; Nissan | ; Elgrand  | ; 3.5 240 CV - >2002    | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Frontier | ; 2.5 DCI 174 CV        | ; Denso   | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Denso]  |
| 0 ; Nissan | ; Fuga     | ; 3.5 280 CV2003-2007   | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; GT-R     | ; 3.8 24V 480 CV Turbo  | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; GT-R     | ; 3.8 520 CV >2011      | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; GT-R     | ; 3.8 550 CV >2011-up   | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Juke     | ; 1.6 117 CV            | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Juke     | ; 1.6 T 190 CV          | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Livina   | ; 1.6 16V 110 CV >2008  | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; March    | ; 1.2 16V 90 CV > 2010  | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Maxima   | ; 2.0 143 CV - >2004    | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Maxima   | ; 3.5 V6 270 CV - >2009 | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |

|            |                    |                           |               |  |
|------------|--------------------|---------------------------|---------------|--|
| 0 ; Nissan | ; Micra            | ; 1.2 16V 65 CV           | ; Hitachi     | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7054][Checksum Nissan]             |
| 0 ; Nissan | ; Micra            | ; 1.2 16V 80 CV           | ; Hitachi     | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7054][Checksum Nissan]             |
| 0 ; Nissan | ; Micra            | ; 1.2 16V 80 CV           | ; Hitachi     | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]             |
| 0 ; Nissan | ; Micra            | ; 1.4 16V 88 CV           | ; Hitachi     | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]             |
| 0 ; Nissan | ; Micra            | ; 1.5 dci 82CV euro 3     | ; Delphi DDCR | ; [Mitsubishi-Mazda][STM / Infineon][C167 - 29F200][No Checksum] |
| 0 ; Nissan | ; Micra            | ; 1.6 16V 110 CV          | ; Hitachi     | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]             |
| 0 ; Nissan | ; Murano           | ; 2.5 Dci 190CV - >2009   | ; Denso       | ; [Denso-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA]        |
| 0 ; Nissan | ; Murano           | ; 3.5 V6 245CV - >2003/07 | ; Hitachi     | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]             |
| 0 ; Nissan | ; Murano           | ; 3.5 V6 265CV - >2008    | ; Hitachi     | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]             |
| 0 ; Nissan | ; Navarra/Frontier | ; 2.5 DCI 144 CV          | ; Denso       | ; [Denso-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                |
| 0 ; Nissan | ; Navarra/Frontier | ; 2.5 DCI 174 CV          | ; Denso       | ; [Denso-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                |
| 0 ; Nissan | ; Navarra/Frontier | ; 2.5 Dci 190CV - >2009   | ; Denso       | ; [Denso-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA]        |

|            |                    |                         |           |   |
|------------|--------------------|-------------------------|-----------|---|
| 0 ; Nissan | ; Navarra/Frontier | ; 4.0 261 CV - 2012     | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]      |
| 0 ; Nissan | ; Note             | ; 1.4 16V 88 CV         | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7054][Checksum Nissan]      |
| 0 ; Nissan | ; Note             | ; 1.6 16V 110 CV        | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]      |
| 0 ; Nissan | ; Np300            | ; 2.5 dci 130 CV> 2007  | ; Denso   | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Denso]       |
| 0 ; Nissan | ; Pathfinder       | ; 2.5 DCI 174 CV        | ; Denso   | ; [Denso-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Nissan | ; Pathfinder       | ; 2.5 Dci 190CV - >2009 | ; Denso   | ; [Denso-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA] |
| 0 ; Nissan | ; Pathfinder       | ; 3.5 V6 250 CV >2005   | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]      |
| 0 ; Nissan | ; Pathfinder       | ; 3.5 V6 Dci 250CV      | ; Hitachi | ; [Denso-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]        |
| 0 ; Nissan | ; Pathfinder       | ; 4.0 270 CV - >2005    | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]      |
| 0 ; Nissan | ; Patrol           | ; 4.5 280 CV            | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]      |
| 0 ; Nissan | ; Patrol           | ; 4.8 280 CV            | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]      |
| 0 ; Nissan | ; Patrol           | ; 5.6 320 CV - >2011    | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]      |

|            |           |                               |           |  |
|------------|-----------|-------------------------------|-----------|--|
| 0 ; Nissan | ; Patrol  | ; 5.6 V8 400 CV >2010         | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7059][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Primera | ; 2.0 16 V 136 CV > 2003      | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Qashqai | ; 1.6 16V 114 CV              | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Qashqai | ; 1.6 16V 117 CV - 2011       | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Qashqai | ; 2.0 16v 141 CV - 2012       | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Qashqai | ; 2.0i 140 CV - >2007         | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Sentra  | ; 2.0i 140CV - >2007          | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Sentra  | ; 2.5 177CV                   | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Skyline | ; 300 3.0 V6 260 CV           | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Skyline | ; 370GT                       | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Stagea  | ; 250GT 2.5 V6 215 CV 2002-up | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Teana   | ; 2.0i 143 CV - >2004         | ; Hitachi | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |

|            |          |                             |                  |  |
|------------|----------|-----------------------------|------------------|--|
| 0 ; Nissan | ; Teana  | ; 2.3 173 CV > 2004         | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Teana  | ; 2.5 182 CV > 2008         | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Teana  | ; 2.5 182 CV > 2010         | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Teana  | ; 3.5 V6 231 CV - >2004     | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Teana  | ; 3.5 V6 251 CV - >2008     | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Tiida  | ; 1.6 16V - 2005            | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Tiida  | ; 1.6 T 190 CV              | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Titan  | ; 5.6 V8 317 CV - 2014 - up | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Xterra | ; 4.0 24 V 261 CV > 2008    | ; Hitachi        | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Xtrail | ; 2.0 140 CV - 2005/08      | ; Hitachi SH7055 | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Xtrail | ; 2.0 140 CV - 2005/08      | ; Hitachi SH7058 | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan] |
| 0 ; Nissan | ; Xtrail | ; 2.2 DCI 136 CV - 2003/05  | ; Denso          | ; [Denso-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Denso]    |

|             |          |                                    |                 |   |
|-------------|----------|------------------------------------|-----------------|---|
| 0 ; Nissan  | ; Xtrail | ; 2.2 DCI 136 CV - 2006            | ; Denso         | ; [Denso-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                             |
| 0 ; Nissan  | ; Xtrail | ; 2.5 16V 169 CV                   | ; Hitachi       | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7058][Checksum Nissan]                          |
| 0 ; Opel    | ; Agila  | ; 1.0 12V 60 CV                    | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Opel    | ; Agila  | ; 1.2 16V 80 CV                    | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Opel    | ; Astra  | ; 1.7 Cdti 100 CV euro 3           | ; Bosch EDC15C7 | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]                  |
| 0 ; Opel    | ; Astra  | ; 1.7 Cdti 110 CV                  | ; Denso         | ; [Denso-Opel][Renesas][SH7058][Checksum Opel]                                |
| 0 ; Opel    | ; Astra  | ; 1.7 Cdti 110 CV 2010 - 1.5 Mbyte | ; Denso         | ; [Denso-Opel][Renesas][SH7059][Checksum Opel]                                |
| 0 ; Opel    | ; Astra  | ; 1.7 Cdti 125 CV                  | ; Denso         | ; [Denso-Opel][Renesas][SH7058][Checksum Opel]                                |
| 0 ; Opel    | ; Astra  | ; 1.7 Cdti 125 CV 2010 - 1.5 Mbyte | ; Denso         | ; [Denso-Opel][Renesas][SH7059][Checksum Opel]                                |
| 0 ; Opel    | ; Signum | ; 3.0 DCi 184 CV                   | ; Denso         | ; [Denso-Opel][Renesas][SH7058][Checksum Opel]                                |
| 0 ; Opel    | ; Vectra | ; 3.0 DCi 184 CV                   | ; Denso         | ; [Denso-Opel][Renesas][SH7058][Checksum Opel]                                |
| 0 ; Peugeot | ; 1007   | ; 1.0 16V 68 CV                    | ; Bosch ME7.9.5 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]                     |

|             |        |                   |                          |  |
|-------------|--------|-------------------|--------------------------|--|
| 0 ; Peugeot | ; 1007 | ; 1.4 8V 75 CV E4 | ; Jonson Valeo           | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F273][No Checksum]      |
| 0 ; Peugeot | ; 1007 | ; 1.6 16V 110 CV  | ; Bosch ME7.9.5          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]    |
| 0 ; Peugeot | ; 107  | ; 1.0 16V 68 CV   | ; Bosch ME7.9.5          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]    |
| 0 ; Peugeot | ; 206  | ; 1.1 8V 60 CV E4 | ; Jonson Valeo           | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F273][No Checksum]      |
| 0 ; Peugeot | ; 206  | ; 1.4 8V 75 CV E4 | ; Jonson Valeo           | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F273][No Checksum]      |
| 0 ; Peugeot | ; 206  | ; 1.6 16V 110 CV  | ; Bosch ME7.4.4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum] |
| 0 ; Peugeot | ; 206  | ; 1.6 16V 110 CV  | ; Bosch ME7.4.5          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]    |
| 0 ; Peugeot | ; 206  | ; 2.0 16V 136 CV  | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Peugeot | ; 206  | ; 2.0 16V 177 CV  | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Peugeot | ; 207  | ; 1.4 16V 95 CV   | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Peugeot | ; 207  | ; 1.4 8V 75 CV    | ; Jonson Valeo           | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F273][No Checksum]      |
| 0 ; Peugeot | ; 207  | ; 1.6 16V 110 CV  | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |

|             |           |                          |                          |  |
|-------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--|
| 0 ; Peugeot | ; 307     | ; 1.4 16V 88 CV          | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Peugeot | ; 307     | ; 1.6 16V 110 CV         | ; Bosch ME7.4.4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum] |
| 0 ; Peugeot | ; 307     | ; 1.6 16V 110 CV         | ; Bosch ME7.4.5          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]    |
| 0 ; Peugeot | ; 307     | ; 2.0 16V 136 CV         | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Peugeot | ; 308     | ; 1.4 16V 95 CV VTI      | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Peugeot | ; 308     | ; 2.0 HDI 136 CV         | ; Dcm3.4                 | ; [toolbox ST10][Renesas][SH7058][Chekcusm DCM 3.4]          |
| 0 ; Peugeot | ; 407     | ; 2.0 HDI 136 CV         | ; Dcm3.4                 | ; [toolbox ST10][Renesas][SH7058][Chekcusm DCM 3.4]          |
| 0 ; Peugeot | ; 407     | ; 2.2 16V 157 CV         | ; Magneti Marelli IAW6LP | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]      |
| 0 ; Peugeot | ; Partner | ; 1.6 16V 110 CV - >2001 | ; Bosch ME7.4.4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum] |
| 0 ; Peugeot | ; Ranch   | ; 1.6 16V 110 CV         | ; Bosch ME7.4.4          | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum] |
| 0 ; Peugeot | ; Ranch   | ; 1.6 16V 110 CV         | ; Bosch ME7.4.5          | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]    |
| 0 ; Porsche | ; 996     | ; 3.4 300 CV - 2002/06   | ; Bosch ME7.2            | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum] |

|             |            |                         |                     |   |
|-------------|------------|-------------------------|---------------------|---|
| 0 ; Porsche | ; 997      | ; 3.8 Twin Turbo 480 CV | ; Bosch ME7.8.1     | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275 - 29F800][No Checksum]              |
| 0 ; Porsche | ; Cayman   | ; 2.9 265 CV - >2005    | ; Bosch ME781       | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]                     |
| 0 ; Porsche | ; Cayman   | ; 2.9 265 CV - >2005    | ; Bosch ME781 Eprom | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][ST10F275 - 29F800][No Checksum]              |
| 0 ; Proton  | ; Exora    | ; 1.6 16V 125 CV        | ; Siemens VDO       | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]                  |
| 0 ; Proton  | ; Gen2     | ; 1.6 16V 110 CV        | ; Siemens VDO       | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]                  |
| 0 ; Proton  | ; Gen2     | ; GearBox               | ; Mitsubishi        | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Proton  | ; Persona  | ; 1.6 16V 110 CV        | ; Siemens VDO       | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]                  |
| 0 ; Proton  | ; Sawy     | ; 1.2i 80 CV - >2006    | ; Siemens           | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Siemens Sim32]                   |
| 0 ; Proton  | ; Waja     | ; 1.6 16V 110 CV        | ; Mitsubishi        | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][No Checksum]         |
| 0 ; Renault | ; Clio III | ; 1.2 16V 80 CV         | ; Siemens Sim 32    | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Siemens Sim32]                   |
| 0 ; Renault | ; Clio III | ; 1.2 Turbo 100 CV      | ; Siemens Sim 32    | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Siemens Sim32]                   |
| 0 ; Renault | ; Clio III | ; 1.5 dci 106 CV        | ; Delphi DCM1.2     | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][Checksum Delphi DCM 1.2]           |

|             |              |                           |                 |   |
|-------------|--------------|---------------------------|-----------------|---|
| 0 ; Renault | ; Clio III   | ; 1.5 dci 86 CV           | ; Delphi DCM1.2 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][Checksum Delphi DCM 1.2] |
| 0 ; Renault | ; Clio III   | ; 2.0 16V 197 CV          | ; Sagem 3000    | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Sagem 3000]            |
| 0 ; Renault | ; Espace     | ; 3.0 184 CV DCI - 2007   | ; Denso         | ; [Denso-Renault][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                  |
| 0 ; Renault | ; Espace II  | ; 2.0 Turbo 170 CV        | ; Sagem 3000    | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Sagem 3000]            |
| 0 ; Renault | ; Kangoo     | ; 1.4 16V 95CV - 2005/06  | ; EMS31/34      | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]        |
| 0 ; Renault | ; Koleos     | ; 2.5 16V - 171 CV > 2008 | ; Hitachi       | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7058][Checksum Renault]               |
| 0 ; Renault | ; Laguna II  | ; 1.6 16V 115 CV          | ; Sagem 3000    | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Sagem 3000]            |
| 0 ; Renault | ; Laguna II  | ; 2.0 Turbo 200 CV        | ; Sagem 3000    | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Sagem 3000]            |
| 0 ; Renault | ; Laguna III | ; 1.4 Turbo 130 CV        | ; Sagem 3000 II | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7058][Checksum Sagem 3000]            |
| 0 ; Renault | ; Laguna III | ; 2.0 16V - 140 CV - 2008 | ; Hitachi       | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7058][Checksum Renault]               |
| 0 ; Renault | ; Laguna III | ; 2.0 Turbo 204 CV - 2009 | ; Sagem 3000 II | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7058][Checksum Sagem]                 |
| 0 ; Renault | ; Laguna III | ; 3.5i 240 CV AT          | ; Hitachi       | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7058][Checksum Renault]               |

|             |              |                           |                  |   |
|-------------|--------------|---------------------------|------------------|---|
| 0 ; Renault | ; Megane II  | ; 1.5 dci 86 CV           | ; Delphi DCM1.2  | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][Checksum Delphi DCM 1.2] |
| 0 ; Renault | ; Megane II  | ; 1.6 16V 115 CV          | ; Sagem 3000     | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Sagem 3000]            |
| 0 ; Renault | ; Megane II  | ; 2.0 16V 136 CV          | ; Sagem 3000     | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Sagem 3000]            |
| 0 ; Renault | ; Megane II  | ; 2.0 Turbo 165 CV        | ; Sagem 3000     | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Sagem 3000]            |
| 0 ; Renault | ; Megane II  | ; 2.0 Turbo 225 CV        | ; Sagem 3000     | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Sagem 3000]            |
| 0 ; Renault | ; Megane III | ; 1.4 Turbo 130 CV        | ; Sagem 3000 II  | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7058][Checksum Sagem 3000]            |
| 0 ; Renault | ; Megane III | ; 1.5 dci 86 CV           | ; Delphi DCM1.2  | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][Checksum Delphi DCM 1.2] |
| 0 ; Renault | ; Modus      | ; 1.5 dci 106 CV          | ; Delphi DCM1.2  | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][Checksum Delphi DCM 1.2] |
| 0 ; Renault | ; Modus      | ; 1.5 dci 86 CV           | ; Delphi DCM1.2  | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][Checksum Delphi DCM 1.2] |
| 0 ; Renault | ; Twingo II  | ; 1.2 Turbo 100 CV        | ; Siemens Sim 32 | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Siemens Sim32]         |
| 0 ; Renault | ; Twingo II  | ; 1.2 dci 80 CV           | ; Siemens Sim 32 | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7055][Checksum Siemens Sim32]         |
| 0 ; Samsung | ; SM5        | ; 2.0 16V - 140 CV - 2008 | ; Hitachi        | ; [Simens-Renault][Renesas][SH7058][Checksum Renault]               |

|             |           |                         |                          |   |
|-------------|-----------|-------------------------|--------------------------|---|
| 0 ; Samsung | ; Sm7     | ; 3.5i 280 CV - >2007   | ; Hitachi                | ; [Hitachi-Nissan][Renesas][SH7055][Checksum Nissan]                          |
| 0 ; Seat    | ; Cordoba | ; 1.4 16V 75 CV         | ; Magneti Marelli 4TV    | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]                       |
| 0 ; Seat    | ; Cordoba | ; 1.4 16V 85 CV         | ; Magneti Marelli 4HV    | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F296][No Checksum]                       |
| 0 ; Seat    | ; Ibiza   | ; 1.4 16V 75 CV         | ; Magneti Marelli 4TV    | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]                       |
| 0 ; Seat    | ; Ibiza   | ; 1.4 16V 85 CV         | ; Magneti Marelli 4HV    | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F296][No Checksum]                       |
| 0 ; Seat    | ; Leon    | ; 1.4 16V 85 CV - >2006 | ; Magneti Marelli 4HV    | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F296][No Checksum]                       |
| 0 ; Seat    | ; Toledo  | ; 1.6 102 CV - >2004    | ; Simos 7.1              | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]                  |
| 0 ; Skoda   | ; Fabia   | ; 1.4 16V 75 CV         | ; Magneti Marelli IAW4TV | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]                       |
| 0 ; Skoda   | ; Fabia   | ; 1.4 16V 85 CV         | ; Bosch ME7.5.20         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]                     |
| 0 ; Skoda   | ; Fabia   | ; 1.6 16V 105 CV        | ; Bosch ME7.5.20         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]                     |
| 0 ; Skoda   | ; Roomste | ; 1.6 16V 105 CV        | ; Bosch ME7.5.20         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]                     |
| 0 ; Smart   | ; ForTwo  | ; 1.0 Gearbox - > 2007  | ; Mitsubishi             | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum Mitsubishi] |

|            |            |                               |                 |   |
|------------|------------|-------------------------------|-----------------|---|
| 0 ; Smart  | ; Forfor   | ; 1.1 16V 75 CV               | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Smart  | ; Forfor   | ; 1.3 16V 95 CV               | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Smart  | ; Forfor   | ; 1.5 16V 109 CV              | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Smart  | ; Forfor   | ; 1.5 16V 122 CV Brabus       | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Smart  | ; Forfor   | ; 1.5 16V 177 CV Turbo Brabus | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Smart  | ; Fortwo   | ; 1.0 16V 61 CV               | ; Bosch ME7.7.0 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]                     |
| 0 ; Smart  | ; Fortwo   | ; 1.0 16V 71 CV               | ; Bosch ME7.7.0 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]                     |
| 0 ; Smart  | ; Fortwo   | ; 1.0 16V Turbo 84 CV         | ; Bosch ME7.7.0 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]                     |
| 0 ; Smart  | ; Fortwo   | ; 1.0 16V Turbo 98 CV         | ; Bosch ME7.7.0 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]                     |
| 0 ; Subaru | ; Forester | ; 2.0 150 CV 2010 - up        | ; Denso SH7058  | ; [Hitachi-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Subaru Hitachi]                  |
| 0 ; Subaru | ; Forester | ; 2.0 d 150 CV                | ; Denso SH7058  | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                             |
| 0 ; Subaru | ; Forester | ; 2.0 d 150 CV                | ; Denso SH7059  | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA]                     |

|            |            |                            |                |   |
|------------|------------|----------------------------|----------------|---|
| 0 ; Subaru | ; Forester | ; 2.5 16V 230 CV Turbo WRX | ; Denso        | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Forester | ; 2.5 170 CV               | ; Denso SH7055 | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7055][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Forester | ; 2.5 170 CV               | ; Denso SH7058 | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Forester | ; 2.5 263 CV Turbo         | ; Denso        | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Impreza  | ; 2.0 16V 300 CV Turbo STI | ; Denso        | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Impreza  | ; 2.0 d 150 CV >2008       | ; Denso SH7058 | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Impreza  | ; 2.0 d 150 CV >2008       | ; Denso SH7059 | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA] |
| 0 ; Subaru | ; Impreza  | ; 2.5 16V 230 CV Turbo WRX | ; Denso        | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Impreza  | ; 2.5 16V 280 CV Turbo STI | ; Denso        | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Impreza  | ; 2.5 16V 300 CV Turbo STI | ; Denso        | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Legacy   | ; 2.0 d 150 CV             | ; Denso SH7058 | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Legacy   | ; 2.0 d 150 CV             | ; Denso SH7059 | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA] |

|            |              |                        |                |   |
|------------|--------------|------------------------|----------------|---|
| 0 ; Subaru | ; Legacy     | ; 3.0 245 CV           | ; Denso 1M     | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Legacy     | ; 3.0 245 CV           | ; Denso 512K   | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7055][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Liberty    | ; 2.5 GT               | ; Denso        | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Liberty GT | ; 2.0 280 CV - 2003    | ; Denso        | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7055][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Outback    | ; 2.0 d 150 CV - >2008 | ; Denso SH7058 | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Outback    | ; 2.0 d 150 CV - >2008 | ; Denso SH7059 | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7059][Checksum Denso OBD RSA] |
| 0 ; Subaru | ; Outback    | ; 2.5 165 CV           | ; Denso        | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Outback    | ; 3.0 245 CV           | ; Denso 1M     | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Outback    | ; 3.0 245 CV           | ; Denso 512K   | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7055][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Outback    | ; 3.6i 256 CV >2010    | ; Denso        | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Tribeca    | ; 3.0 245 CV           | ; Denso        | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |
| 0 ; Subaru | ; Tribeca    | ; 3.6i 256 CV          | ; Denso        | ; [Denso-Subaru][Renesas][SH7058][Checksum Denso]         |

|            |           |                       |              |   |
|------------|-----------|-----------------------|--------------|---|
| 0 ; Suzuki | ; Jimmy   | ; 1.3 16V 85 CV       | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7055][Checksum Denso]                             |
| 0 ; Suzuki | ; Kizashi | ; 2.4i 185 CV >2009   | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                             |
| 0 ; Suzuki | ; SX4     | ; 1.5 16V 100 CV      | ; Denso 1M   | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                             |
| 0 ; Suzuki | ; SX4     | ; 1.5 16V 100 CV      | ; Denso 512K | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7055][Checksum Denso]                             |
| 0 ; Suzuki | ; SX4     | ; 1.6 16V 107 CV      | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                             |
| 0 ; Suzuki | ; Splash  | ; 1.0 12V 66 CV       | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Suzuki | ; Splash  | ; 1.2 16V 87 CV       | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi autosize][Checksum Mitsubishi] |
| 0 ; Suzuki | ; Swift   | ; 1.3 16V 92 CV       | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7055][Checksum Denso]                             |
| 0 ; Suzuki | ; Swift   | ; 1.3 93CV - > 2009   | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                             |
| 0 ; Suzuki | ; Swift   | ; 1.3 AT 92 CV > 2003 | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                             |
| 0 ; Suzuki | ; Swift   | ; 1.5 16V 100 CV      | ; Denso 1M   | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                             |
| 0 ; Suzuki | ; Swift   | ; 1.5 16V 100 CV      | ; Denso 512K | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7055][Checksum Denso]                             |

|                |                |                            |                         |   |
|----------------|----------------|----------------------------|-------------------------|---|
| 0 ; Suzuki     | ; Swift        | ; 1.6 16V 125 CV           | ; Denso                 | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                     |
| 0 ; Suzuki     | ; Vitara       | ; 1.6 16V 106 CV           | ; Denso                 | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                     |
| 0 ; Suzuki     | ; Vitara       | ; 2.0 16V 128 CV - 2001/03 | ; Mitsubishi            | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum] |
| 0 ; Suzuki     | ; Vitara       | ; 2.0 16V 128 CV - >2004   | ; Mitsubishi            | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 0 ; Suzuki     | ; Vitara       | ; 2.0 16V 140 CV           | ; Denso                 | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                     |
| 0 ; Suzuki     | ; Vitara       | ; 2.4i 169 CV >2008        | ; Denso                 | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                     |
| 0 ; Tata       | ; Indica/Vista | ; 1.4                      | ; Maneti Marelli IAW5SF | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]               |
| 0 ; Toyota     | ; Auris        | ; 1.4 16V 75 CV            | ; Bosch ME7.9.x         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Toyota     | ; Auris        | ; 1.6 16V 105 CV           | ; Bosch ME7.9.x         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Toyota     | ; Aygo         | ; 1.0 16V 68 CV            | ; Bosch ME7.9.5         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Toyota     | ; Yaris        | ; 1.0 16V 68 CV            | ; Bosch ME7.9.x         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 0 ; Volkswagen | ; Fox          | ; 1.4 16V Sport 75 CV      | ; Bosch ME7.5.20        | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |

|                |           |                       |                          |   |
|----------------|-----------|-----------------------|--------------------------|---|
| 0 ; Volkswagen | ; Fox     | ; 1.4 8V 75 CV        | ; Magneti Marelli IAW4TV | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]   |
| 0 ; Volkswagen | ; Polo    | ; 1.6 16V 105 CV      | ; Bosch ME7.5.20         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum] |
| 0 ; Volkswagen | ; Saveiro | ; 1.6i - 103 CV       | ; Bosch ME7.5.20         | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum] |
| 0 ; Volvo      | ; C30     | ; 2.4 170 CV - >2006  | ; Denso                  | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][No Checksum]             |
| 0 ; Volvo      | ; C30     | ; 3.0t 285 CV - >2008 | ; Denso                  | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][No Checksum]             |
| 0 ; Volvo      | ; S40     | ; 2.4 140 CV          | ; Denso                  | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][No Checksum]             |
| 0 ; Volvo      | ; S60     | ; 2.4 140 CV - >2002  | ; Denso                  | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7055][No Checksum]             |
| 0 ; Volvo      | ; S60     | ; 2.4 140 CV - >2004  | ; Denso                  | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][No Checksum]             |
| 0 ; Volvo      | ; S60     | ; 2.4 170 CV - >2002  | ; Denso                  | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7055][No Checksum]             |
| 0 ; Volvo      | ; S60     | ; 2.4 170 CV - >2004  | ; Denso                  | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][No Checksum]             |
| 0 ; Volvo      | ; S60     | ; 4.4 315 CV - >2006  | ; Denso                  | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]  |
| 0 ; Volvo      | ; S80     | ; 3.2 238 CV          | ; Denso                  | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]  |

|                 |            |                        |                 |   |
|-----------------|------------|------------------------|-----------------|---|
| 0 ; Volvo       | ; V40      | ; 1.8 16V 140 CV GDI   | ; Mitsubishi    | ; [Mitsubishi][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 0 ; Volvo       | ; V40      | ; 2.4 140 CV           | ; Denso         | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][No Checksum]                         |
| 0 ; Volvo       | ; V40      | ; 2.4 170 CV           | ; Denso         | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][No Checksum]                         |
| 0 ; Volvo       | ; V70      | ; 2.4 140 CV - 2002/05 | ; Denso         | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][No Checksum]                         |
| 0 ; Volvo       | ; V70      | ; 2.4 140 CV - 2009 >  | ; Denso         | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][No Checksum]                         |
| 0 ; Volvo       | ; V70      | ; 2.4 170 CV - 2002/05 | ; Denso         | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][No Checksum]                         |
| 0 ; Volvo       | ; V70      | ; 2.4 170 CV - 2009 >  | ; Denso         | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][No Checksum]                         |
| 0 ; Volvo       | ; XC60     | ; 3.0T6 285 CV         | ; Denso         | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]              |
| 0 ; Volvo       | ; XC70     | ; 3.0T6 285 CV         | ; Denso         | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]              |
| 0 ; Volvo       | ; XC90     | ; 4.4L 316 CV          | ; Denso         | ; [Denso-Volvo][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]              |
| 0 ; Zhongtai    | ; Mini Suv | ; 1.5i 106 CV - >2008  | ; Bosch Me7.9.7 | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F275/6][No Checksum]             |
| 1 ; HSR-Benelli | ; HSR-S4   | ; 2005/2012            | ; Walbro        | ; [Walbro][Walbro][WALBRO][No Checksum]                               |

|              |              |  |               |  |
|--------------|--------------|--|---------------|--|
| 1 ; Kawasaki | ; STX12F     | ; 1.2 130 CV - 2004/07                           | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum] |
| 1 ; Kawasaki | ; STX15F     | ; 1.5 160 CV - 2004/07                           | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum] |
| 1 ; Kawasaki | ; Ultra 250x | ; 1.5 Supercharger 250 CV - 2007/09 ; Mitsubishi |               | ; [Mitsubishi-Kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum] |
| 1 ; Kawasaki | ; Ultra 260x | ; 1.5 Supercharger 260 CV - 2007/09 ; Mitsubishi |               | ; [Mitsubishi-Kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum] |
| 1 ; Kawasaki | ; Ultra 300x | ; 1.5 Supercharger 300 CV - 2011 ; Mitsubishi    |               | ; [Mitsubishi-Kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum]    |
| 1 ; Polaris  | ; MSX        | ; 750cc Turbo 150 CV 2006                        | ; ME.7.4.4    | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]                   |
| 1 ; Seadoo   | ; GTX        | ; 1.5 155 CV - 2003                              | ; Siemens-VDO | ; [Siemens/VDO - Doo][STM / Infineon][ST10F269][Checksum Siemens]              |
| 1 ; Seadoo   | ; GTX        | ; 1.5 185 CV Compressor - 2003                   | ; Siemens-VDO | ; [Siemens/VDO - Doo][STM / Infineon][ST10F269][Checksum Siemens]              |
| 1 ; Seadoo   | ; GTX        | ; 1.5 215 CV Compressor - 2005                   | ; Siemens-VDO | ; [Siemens/VDO - Doo][STM / Infineon][ST10F269][Checksum Siemens]              |
| 1 ; Seadoo   | ; GTX        | ; 1.5 260 CV Compressor - 2008                   | ; Siemens-VDO | ; [Siemens/VDO - Doo][STM / Infineon][ST10F269][Checksum Siemens]              |
| 1 ; Seadoo   | ; RXP        | ; 1.5 155 CV - 2003                              | ; Siemens-VDO | ; [Siemens/VDO - Doo][STM / Infineon][ST10F269][Checksum Siemens]              |
| 1 ; Seadoo   | ; RXT        | ; 1.5 215 CV Compressor - 2008                   | ; Siemens-VDO | ; [Siemens/VDO - Doo][STM / Infineon][ST10F269][Checksum Siemens]              |

|             |                  |                                |                   |  |
|-------------|------------------|--------------------------------|-------------------|--|
| 1 ; Seadoo  | ; RXT            | ; 1.5 255 CV Compressor - 2008 | ; Siemens-VDO     | ; [Siemens/VDO - Doo][STM / Infineon][ST10F269][Checksum Siemens]                    |
| 1 ; Seadoo  | ; RXT            | ; 1.5 260 CV Compressor - 2008 | ; Siemens-VDO     | ; [Siemens/VDO - Doo][STM / Infineon][ST10F269][Checksum Siemens]                    |
| 1 ; Yamaha  | ; FX-HO          | ; 1.1 160 CV - 2005/09         | ; Mitsubishi      | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 1 ; Yamaha  | ; FX-SHO/FZS/FZR | ; 1.8 255 CV - 2006/09         | ; Mitsubishi      | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum]            |
| 1 ; Yamaha  | ; GPR1300        | ; 2005                         | ; Mitsubishi      | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 1 ; Yamaha  | ; VX110          | ; 1.1 110 CV - 2005/09         | ; Mitsubishi      | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 1 ; Yamaha  | ; VX180          | ; 2011                         | ; Mitsubishi      | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 2 ; Aprilia | ; Dorsoduro      | ; 750 - 2010/11                | ; Magneti Marelli | ; [Marelli-Aprilia][STM / Infineon][ST10F296][No Checksum]                           |
| 2 ; Aprilia | ; RSV4           | ; 1000 - 2010/11               | ; Magneti Marelli | ; [Marelli-Aprilia][STM / Infineon][ST10F296][No Checksum]                           |
| 2 ; Aprilia | ; RXV            | ; 450 2007-up                  | ; Walbro          | ; [Walbro][Walbro][WALBRO][No Checksum]  |
| 2 ; Aprilia | ; RXV            | ; 550 2007-up                  | ; Walbro          | ; [Walbro][Walbro][WALBRO][No Checksum]  |
| 2 ; Aprilia | ; SXV            | ; 450 2007-up                  | ; Walbro          | ; [Walbro][Walbro][WALBRO][No Checksum]  |

|             |                |                         |                           |  |
|-------------|----------------|-------------------------|---------------------------|--|
| 2 ; Aprilia | ; SXV          | ; 550 2007-up           | ; Walbro                  | ; [Walbro][Walbro][WALBRO][No Checksum]  |
| 2 ; Benelli | ; TNT          | ; 1130                  | ; Walbro                  | ; [Walbro][Walbro][WALBRO][No Checksum]  |
| 2 ; Benelli | ; Tornado      | ; 1130                  | ; Walbro                  | ; [Walbro][Walbro][WALBRO][No Checksum]  |
| 2 ; Benelli | ; Trek         | ; 1130                  | ; Walbro                  | ; [Walbro][Walbro][WALBRO][No Checksum]  |
| 2 ; Benelli | ; Trek         | ; 899                   | ; Walbro                  | ; [Walbro][Walbro][WALBRO][No Checksum]  |
| 2 ; Buell   | ; 1125R        | ; 146 CV 2007-2010      | ; VDO Controll            | ; [VDO Buell][VDO Buell][BUEL][No Checksum]  |
| 2 ; Buell   | ; S1 Lightning | ; 1.2L 85 CV 1999-2002  | ; VDO Controll            | ; [VDO Buell][VDO Buell][BUEL][No Checksum]  |
| 2 ; Buell   | ; XB12         | ; 1.2L 103 CV 2004-2010 | ; VDO Controll            | ; [VDO Buell][VDO Buell][BUEL][No Checksum]  |
| 2 ; Buell   | ; XB9          | ; 0.9L 92 CV 2003-2010  | ; VDO Controll            | ; [VDO Buell][VDO Buell][BUEL][No Checksum]  |
| 2 ; Ducati  | ; 1098         | ; All model             | ; Magneti Marelli IAW 5AM | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                          |
| 2 ; Ducati  | ; 1198         | ; 1198cc All model      | ; Magneti Marelli IAW 5AM | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                          |
| 2 ; Ducati  | ; 1199         | ; 1198cc Panigale       | ; Mitsubishi              | ; [Mitsubishi-Ducati][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi] |

|            |                  |                            |                           |  |
|------------|------------------|----------------------------|---------------------------|--|
| 2 ; Ducati | ; 848            | ; 849cc All model          | ; Magneti Marelli IAW 5AM | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                          |
| 2 ; Ducati | ; Desmosedici RR | ; 992cc 200 CV             | ; Magneti Marelli IAW5AM  | ; [toolbox ST10][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                            |
| 2 ; Ducati | ; Diavel         | ; 1200S 162 CV             | ; Mitsubishi              | ; [Mitsubishi-Ducati][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 2 ; Ducati | ; Hypermotard    | ; 1100 1078cc All model    | ; Magneti Marelli 5AM     | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                          |
| 2 ; Ducati | ; Monster        | ; 1000 992cc All model     | ; Magneti Marelli 5AM     | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                          |
| 2 ; Ducati | ; Monster        | ; 695 695cc All Model      | ; Magneti Marelli 5AM     | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                          |
| 2 ; Ducati | ; Monster        | ; S2R-1000 992cc All model | ; Magneti Marelli 5AM     | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                          |
| 2 ; Ducati | ; Monster        | ; S2R-800 803cc All model  | ; Magneti Marelli 5AM     | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                          |
| 2 ; Ducati | ; Monster        | ; S4R All model            | ; Magneti Marelli 5AM     | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                          |
| 2 ; Ducati | ; Multistrada    | ; 1000 992cc All model     | ; Magneti Marelli IAW 5AM | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                          |
| 2 ; Ducati | ; Multistrada    | ; 1100 1078cc All model    | ; Magneti Marelli IAW 5AM | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                          |
| 2 ; Ducati | ; Multistrada    | ; 1200 150 CV All model    | ; Mitsubishi              | ; [Mitsubishi-Ducati][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi] |

|              |                 |                    |              |                              |  |
|--------------|-----------------|--------------------|--------------|------------------------------|--|
| 2 ; Ducati   | ; Sport Touring | ; All model        |              | ; Magneti Marelli IAW 5AM    | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                      |
| 2 ; Ducati   | ; Sportclassic  | ; All model        |              | ; Magneti Marelli IAW 5AM    | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                      |
| 2 ; Ducati   | ; Streetfighter | ; 1099cc All model |              | ; Magneti Marelli IAW 5AM    | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                      |
| 2 ; Gilera   | ; GP 800        | ; 800 cc 75 CV     |              | ; Magneti Marelli IAW 5AM.E0 | ; [Marelli-Piaggio][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]                     |
| 2 ; Kawasaki | ; ER6N          | ; 2006/09          | ; Denso      |                              | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki | ; ER6N          | ; 2010/11          | ; Denso      |                              | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki | ; ER6N          | ; 2012 - up        | ; Denso      |                              | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7055][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki | ; EX250         | ; 2013-up          | ; Denso      |                              | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7055][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki | ; EX300         | ; 2013-up          | ; Denso      |                              | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7055][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki | ; EX650         | ; 2006/08          | ; Denso      |                              | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki | ; GTR           | ; 1.4 - 2008/11    | ; Mitsubishi |                              | ; [Mitsubishi-kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Kawasaki | ; Ninja         | ; 250 2011/12      | ; Denso      |                              | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |

|              |            |                         |              |  |
|--------------|------------|-------------------------|--------------|--|
| 2 ; Kawasaki | ; Versys   | ; 2006/09               | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki | ; Versys   | ; 2010/11               | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki | ; Versys   | ; 2012 - up             | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Mitsubishi M32R][M32196][No Checksum]                       |
| 2 ; Kawasaki | ; W800     | ; 2Cyl. 48 CV 2011 - up | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Kawasaki | ; Z1000    | ; 2003/6                | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki | ; Z1000    | ; 2007/10               | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7054][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki | ; Z1000    | ; 2011/13               | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Mitsubishi M32R][Mitsubishi M32R][No Checksum]              |
| 2 ; Kawasaki | ; Z1000    | ; 2014 - up             | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Mitsubishi M32R][M32196][No Checksum]                       |
| 2 ; Kawasaki | ; Z1000 SX | ; 2011/13               | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Mitsubishi M32R][Mitsubishi M32R][No Checksum]              |
| 2 ; Kawasaki | ; Z1000 SX | ; 2014 - up             | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Mitsubishi M32R][M32196][No Checksum]                       |
| 2 ; Kawasaki | ; Z750     | ; 2003/07               | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki | ; Z750     | ; 2008/11               | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7054][No Checksum]                               |

|                      |                          |              |  |
|----------------------|--------------------------|--------------|--|
| 2 ; Kawasaki ; Z800  | ; 2012 up                | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Mitsubishi M32R][M32196][No Checksum]                         |
| 2 ; Kawasaki ; ZX10R | ; 1.0 175 CV - 2004/05   | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Kawasaki ; ZX10R | ; 1.0 175 CV - 2006/07   | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Kawasaki ; ZX10R | ; 1.0 175 CV - 2008/10   | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Kawasaki ; ZX10R | ; 1.0 175 CV - 2011 - up | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Kawasaki ; ZX12  | ; 2005                   | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki ; ZX14  | ; 1.4 175 CV - 2006/11   | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Kawasaki ; ZX14  | ; 1.4 200 CV - 2012 - up | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Kawasaki ; ZX6   | ; 600 2003/04            | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki ; ZX6   | ; 600 2005/06            | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki ; ZX6   | ; 600 2007/08            | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7054][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki ; ZX6   | ; 600 2009 - up          | ; Denso      | ; [Denso-kawasaki][Mitsubishi M32R][Mitsubishi M32R][No Checksum]              |

|               |           |                   |                           |  |
|---------------|-----------|-------------------|---------------------------|--|
| 2 ; Kawasaki  | ; ZX636   | ; 600 2003/04     | ; Denso                   | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki  | ; ZX636   | ; 600 2013 - up   | ; Denso                   | ; [Denso-kawasaki][Mitsubishi M32R][M32196][No Checksum]                       |
| 2 ; Kawasaki  | ; ZX6RR   | ; 600 2004        | ; Denso                   | ; [Denso-kawasaki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Kawasaki  | ; ZXR1200 | ; 1.2 2009-up     | ; Mitsubishi              | ; [Mitsubishi-kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Ktm       | ; KTM     | ; 1190 all models | ; Keihin                  | ; [KTM-Keihin][Ktm][Non computato][No Checksum]                                |
| 2 ; Ktm       | ; KTM     | ; 690 all models  | ; Keihin                  | ; [KTM-Keihin][Ktm][Non computato][No Checksum]                                |
| 2 ; Ktm       | ; KTM     | ; 990 all models  | ; Keihin                  | ; [KTM-Keihin][Ktm][Non computato][No Checksum]                                |
| 2 ; Ktm       | ; KTM     | ; all models      | ; Keihin                  | ; [KTM-Keihin][Ktm][Non computato][No Checksum]                                |
| 2 ; Ktm       | ; KTM 485 | ; all models      | ; Keihin                  | ; [KTM-Keihin][Ktm_485][Non computato][No Checksum]                            |
| 2 ; MV Agusta | ; Brutale | ; 1078 all model  | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [Marelli-Agusta][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]                      |
| 2 ; MV Agusta | ; Brutale | ; 1090 all model  | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [Marelli-Agusta][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]                      |
| 2 ; MV Agusta | ; Brutale | ; 910 all model   | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [Marelli-Agusta][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]                      |

|               |           |                            |                           |  |
|---------------|-----------|----------------------------|---------------------------|--|
| 2 ; MV Agusta | ; Brutale | ; 920 all model            | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [Marelli-Agusta][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]  |
| 2 ; MV Agusta | ; Brutale | ; 989 all model            | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [Marelli-Agusta][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]  |
| 2 ; MV Agusta | ; Brutale | ; 990 all model            | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [Marelli-Agusta][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]  |
| 2 ; MV Agusta | ; F4      | ; 1000 all model - 2010/13 | ; Magneti Marelli IAW 7BM | ; [Marelli-Agusta][STM / Infineon][ST10F296][No Checksum]  |
| 2 ; MV Agusta | ; F4      | ; 1000 all model 2006/09   | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [Marelli-Agusta][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]  |
| 2 ; MV Agusta | ; F4      | ; 312R all model           | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [Marelli-Agusta][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]  |
| 2 ; MV Agusta | ; F4      | ; 750S 126 CV - 2007/09    | ; Magneti Marelli IAW5SM  | ; [Marelli-Agusta][STM / Infineon][ST10F280][No Checksum]  |
| 2 ; Piaggio   | ; Beverly | ; 300i > 2009              | ; Magneti Marelli         | ; [Marelli-Piaggio][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum] |
| 2 ; Piaggio   | ; Vespa   | ; 300i > 2009              | ; Magneti Marelli         | ; [Marelli-Piaggio][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum] |
| 2 ; Stelvio   | ; Stelvio | ; 1200cc All model         | ; Magneti Marelli IAW 5AM | ; [Marelli-Ducati][STM / Infineon][ST10F269][No Checksum]  |
| 2 ; Suzuki    | ; B-King  | ; 1.3 - 2008/10            | ; Denso                   | ; [Denso-Suzuki][Mitsubishi M32R][M32196][No Checksum]     |
| 2 ; Suzuki    | ; Bandit  | ; 1250 - 2006/08           | ; Denso                   | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]             |

|            |           |                        |              |  |
|------------|-----------|------------------------|--------------|--|
| 2 ; Suzuki | ; Burgman | ; 450 - 2004/05        | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; Burgman | ; 650 - 2006/08        | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; DL650   | ; 650 2003/06          | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Suzuki | ; DL650   | ; 650 2007/10          | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Suzuki | ; GSR     | ; 750 2011             | ; Denso      | ; [Mitsubishi-Suzuki][Mitsubishi M32R][M32196][No Checksum]                  |
| 2 ; Suzuki | ; GSX     | ; 1.4 106 CV - 2005/09 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Suzuki | ; GSX     | ; 650 F - 2008         | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; GSX-R   | ; 1.0 - 2003/04        | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; GSX-R   | ; 1.0 - 2005/06        | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; GSX-R   | ; 1.0 - 2007 - up      | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Mitsubishi M32R][M32196][No Checksum]                       |
| 2 ; Suzuki | ; GSX-R   | ; 1.3 - 2002/07        | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; GSX-R   | ; 1.3 - 2008 -up       | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Mitsubishi M32R][M32196][No Checksum]                       |

|            |           |                   |              |  |
|------------|-----------|-------------------|--------------|--|
| 2 ; Suzuki | ; GSX-R   | ; 600 - 2004/05   | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; GSX-R   | ; 600 - 2006/07   | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7054][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; GSX-R   | ; 600 - 2008 - up | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Mitsubishi M32R][M32196][No Checksum]                       |
| 2 ; Suzuki | ; GSX-R   | ; 750 - 2004/05   | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; GSX-R   | ; 750 - 2006      | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7054][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; GSX-R   | ; 750 - 2007 - up | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Mitsubishi M32R][M32196][No Checksum]                       |
| 2 ; Suzuki | ; Gladius | ; 650 2009/10     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Suzuki | ; SV1000  | ; 2003/04         | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; SV1000  | ; 2005/06         | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; SV1000  | ; 2007/08         | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]                               |
| 2 ; Suzuki | ; SV650   | ; 650 2003/06     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Suzuki | ; SV650   | ; 650 2007/10     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum] |

|             |                 |                   |              |   |
|-------------|-----------------|-------------------|--------------|---|
| 2 ; Suzuki  | ; VZR           | ; 1.8 2005/06     | ; Mitsubishi | ; [Denso-Suzuki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum] |
| 2 ; Suzuki  | ; VZR           | ; 1.8 2006/10     | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7052][No Checksum]                          |
| 2 ; Suzuki  | ; VZR           | ; 1.8 2011 - up   | ; Denso      | ; [Denso-Suzuki][Renesas][SH7054][No Checksum]                          |
| 2 ; Triumph | ; Daytona       | ; 600 all model   | ; Keihin     | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                 |
| 2 ; Triumph | ; Daytona       | ; 650 all model   | ; Keihin     | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                 |
| 2 ; Triumph | ; Daytona       | ; 675 all model   | ; Keihin     | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                 |
| 2 ; Triumph | ; Rocket III    | ; all models      | ; Keihin     | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                 |
| 2 ; Triumph | ; Speed Triple  | ; 1050 all model  | ; Keihin     | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                 |
| 2 ; Triumph | ; Sprint        | ; 1050 all models | ; Keihin     | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                 |
| 2 ; Triumph | ; Street Triple | ; 675 all model   | ; Keihin     | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                 |
| 2 ; Triumph | ; Tiger         | ; 1050 all models | ; Keihin     | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                 |
| 2 ; Triumph | ; Tiger         | ; 800 all models  | ; Keihin     | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                 |

|            |             |                                 |              |  |
|------------|-------------|---------------------------------|--------------|--|
| 2 ; Yamaha | ; FJR1300   | ; 1.3L 2003/10                  | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 2 ; Yamaha | ; FJR1300   | ; 1.3L 2013-up                  | ; Denso      | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7058][Checksum Denso Yamaha]                             |
| 2 ; Yamaha | ; FZ8       | ; 800 cc 106 CV EDM - 2010 - up | ; Denso      | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7055][Checksum Denso Yamaha]                             |
| 2 ; Yamaha | ; Faser FZ1 | ; 1.0 xx CV - 2006 - up         | ; Denso      | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7052][Checksum Denso Yamaha]                             |
| 2 ; Yamaha | ; Faser FZ6 | ; 600 xx CV - 2005/06           | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 2 ; Yamaha | ; Faser FZ6 | ; 600 xx CV - 2005/06           | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 2 ; Yamaha | ; Faser FZ6 | ; 600 xx CV - 2007/10           | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 2 ; Yamaha | ; MT01      | ; 1.7L 2005/09                  | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][Checksum MT01]       |
| 2 ; Yamaha | ; MT07      | ; 2014-up                       | ; Denso      | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7058][Checksum Denso Yamaha]                             |
| 2 ; Yamaha | ; MT09      | ; 2013-up                       | ; Denso      | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7058][Checksum Denso Yamaha]                             |
| 2 ; Yamaha | ; R1        | ; 1.0 162 CV - 2002/03          | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 2 ; Yamaha | ; R1        | ; 1.0 162 CV - 2004/06          | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][Checksum Mitsubishi] |

|            |         |                          |               |  |
|------------|---------|--------------------------|---------------|--|
| 2 ; Yamaha | ; R1    | ; 1.0 180 CV - 2007/08   | ; Denso MCU 1 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7052][Checksum Denso Yamaha]                       |
| 2 ; Yamaha | ; R1    | ; 1.0 180 CV - 2007/08   | ; Denso MCU 2 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7052][Checksum Denso Yamaha]                       |
| 2 ; Yamaha | ; R1    | ; 1.0 180 CV - 2009/11   | ; Denso MCU 1 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7058][Checksum Denso Yamaha]                       |
| 2 ; Yamaha | ; R1    | ; 1.0 180 CV - 2009/11   | ; Denso MCU 2 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7052][Checksum Denso Yamaha]                       |
| 2 ; Yamaha | ; R1    | ; 1.0 180 CV - 2012 - up | ; Denso MCU 1 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7058][Checksum Denso Yamaha]                       |
| 2 ; Yamaha | ; R1    | ; 1.0 180 CV - 2012 - up | ; Denso MCU 2 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7055][Checksum Denso Yamaha]                       |
| 2 ; Yamaha | ; R6    | ; 600 120 CV - 2003/05   | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][Checksum Mitsu |
| 2 ; Yamaha | ; R6    | ; 600 125 CV - 2006/11   | ; Denso MCU 1 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7052][Checksum Denso Yamaha]                       |
| 2 ; Yamaha | ; R6    | ; 600 125 CV - 2006/11   | ; Denso MCU 2 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7052][Checksum Denso Yamaha]                       |
| 2 ; Yamaha | ; R6    | ; 600 2012 - up          | ; Denso MCU 1 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7055][Checksum Denso Yamaha]                       |
| 2 ; Yamaha | ; R6    | ; 600 2012 - up          | ; Denso MCU 2 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7055][Checksum Denso Yamaha]                       |
| 2 ; Yamaha | ; V-MAX | ; 1.7L 2006/11           | ; Denso MCU 1 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7052][Checksum Denso Yamaha]                       |

|            |                      |                        |               |  |
|------------|----------------------|------------------------|---------------|--|
| 2 ; Yamaha | ; V-MAX              | ; 1.7L 2006/11         | ; Denso MCU 2 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7052][Checksum Denso Yamaha]                             |
| 2 ; Yamaha | ; VX1700 Roadwarrior | ; 1.7 2004/06          | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 2 ; Yamaha | ; XJR1300            | ; 1.3L 2007/10         | ; Denso       | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7052][Checksum Denso Yamaha]                             |
| 2 ; Yamaha | ; XJR1300            | ; 1.3L 2007/10         | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 2 ; Yamaha | ; XT1200             | ; 1.2 110 CV - 2010/11 | ; Denso MCU 1 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7058][Checksum Denso Yamaha]                             |
| 2 ; Yamaha | ; XT1200             | ; 1.2 110 CV - 2010/11 | ; Denso MCU 2 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7052][Checksum Denso Yamaha]                             |
| 2 ; Yamaha | ; XT1200             | ; 1.2 110 CV - 2012-13 | ; Denso MCU 1 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7058][Checksum Denso Yamaha]                             |
| 2 ; Yamaha | ; XT1200             | ; 1.2 110 CV - 2012-13 | ; Denso MCU 2 | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7055][Checksum Denso Yamaha]                             |
| 2 ; Yamaha | ; XT1200             | ; 2014-up              | ; Denso       | ; [Denso-Yamaha][Renesas][SH7058][Checksum Denso Yamaha]                             |
| 3 ; Suzuki | ; DF100              | ; 2013-up              | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 3 ; Suzuki | ; DF115              | ; 2000-2008            | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 3 ; Suzuki | ; DF115              | ; 2013-up              | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum Mitsubishi] |

|            |         |                   |              |  |
|------------|---------|-------------------|--------------|--|
| 3 ; Suzuki | ; DF140 | ; 2000-2008       | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 3 ; Suzuki | ; DF140 | ; 2013-up         | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 3 ; Suzuki | ; DF150 | ; 150 CV 2005/09  | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum]         |
| 3 ; Suzuki | ; DF175 | ; 175 CV 2005/09  | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum]         |
| 3 ; Suzuki | ; DF200 | ; 200 CV 2005/09  | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum]         |
| 3 ; Suzuki | ; DF225 | ; 225 CV 2005/09  | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum]         |
| 3 ; Suzuki | ; DF225 | ; 80 CV 2009 - up | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum]         |
| 3 ; Suzuki | ; DF225 | ; 90 CV 2009 - up | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum]         |
| 3 ; Suzuki | ; DF250 | ; 250 CV 2005/09  | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum]         |
| 3 ; Suzuki | ; DF300 | ; 2005-2009       | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 3 ; Suzuki | ; DF40  | ; 40 CV 2000/08   | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |
| 3 ; Suzuki | ; DF50  | ; 50 CV 2000/08   | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]         |

|            |         |                     |              |   |
|------------|---------|---------------------|--------------|---|
| 3 ; Suzuki | ; DF60  | ; 60 CV 2000/08     | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]                      |
| 3 ; Suzuki | ; DF70  | ; 2000-2008         | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]                      |
| 3 ; Suzuki | ; DF70  | ; 70 CV 2009 - up   | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum]                      |
| 3 ; Suzuki | ; DF90  | ; 2000-2008         | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Suzuky][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 128Kbyte][No Checksum]                      |
| 3 ; Yamaha | ; 200HP | ; 2stroke 2002/2006 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum]                      |
| 3 ; Yamaha | ; 200HP | ; 4stroke 2006/2009 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum Mitsubishi][No Checksum] |
| 3 ; Yamaha | ; 225HP | ; 2stroke 2002/2006 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum]                      |
| 3 ; Yamaha | ; 225HP | ; 4stroke 2002/2006 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum Mitsubishi][No Checksum] |
| 3 ; Yamaha | ; 250HP | ; 2010-up           | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi][No Checksum]   |
| 3 ; Yamaha | ; 250HP | ; 2stroke 2002/2006 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum]                      |
| 3 ; Yamaha | ; 250HP | ; 4stroke 2006/2009 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum Mitsubishi][No Checksum] |
| 3 ; Yamaha | ; 300HP | ; 2stroke 2002/2006 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum]                      |

|               |              |                           |               |  |
|---------------|--------------|---------------------------|---------------|--|
| 3 ; Yamaha    | ; 300HP      | ; 4stroke 2006/2009       | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 3 ; Yamaha    | ; 350HP      | ; 4stroke 2006/2009       | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 1Mbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 4 ; Artic cat | ; Z1         | ; Z1 turbo 1.1L 177 CV    | ; Denso       | ; [] [Renesas][SH7052][No Checksum]  |
| 4 ; Polaris   | ; FS         | ; 750cc 70 CV 2006        | ; ME.7.4.4    | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]                       |
| 4 ; Polaris   | ; FST        | ; 750cc Turbo 150 CV 2006 | ; ME.7.4.4    | ; [toolbox C16X][STM / Infineon][C167 - 29F400][No Checksum]                       |
| 4 ; Skidoo    | ; all model  | ; all model untill 2010   | ; Siemens-VDO | ; [Siemens/VDO - Doo][STM / Infineon][ST10F269][Checksum Siemens]                  |
| 4 ; Yamaha    | ; Nytro      | ; 1.0 132 CV              | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum]       |
| 4 ; Yamaha    | ; Phaser     | ; 500 80 CV               | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum]       |
| 4 ; Yamaha    | ; RX1GT      | ; 1.0 150 CV              | ; Mitsubishi  | ; [Mitsubishi-Yamaha][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 256Kbyte][No Checksum]       |
| 5 ; Kubota    | ; M128x      | ; 6.1 128cv - >2008       | ; Denso       | ; [Denso Kubota][Renesas][SH7058][Checksum Denso]                                  |
| 6 ; Hino      | ; 500 series | ; 13.0 - 500 Cv           | ; Denso       | ; [Denso Heino Trucs][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                     |
| 6 ; Hino      | ; 500 series | ; 7.6 260 CV              | ; Denso       | ; [Denso Heino Trucs][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                     |

|                |              |                           |              |   |
|----------------|--------------|---------------------------|--------------|---|
| 6 ; Hino       | ; 700 series | ; 13.0 - 390 CV           | ; Denso      | ; [Denso Heino Trucs][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                |
| 6 ; Hino       | ; 700 series | ; 13.0 - 410 CV           | ; Denso      | ; [Denso Heino Trucs][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                |
| 6 ; Hino       | ; 700 series | ; 13.0 - 450 CV           | ; Denso      | ; [Denso Heino Trucs][Renesas][SH7055][Checksum Denso OBD RSA]                |
| 6 ; Hino       | ; 700 series | ; 13.0 - 450 CV           | ; Denso      | ; [Denso Heino Trucs][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                |
| 6 ; Hino       | ; 700 series | ; 13.0 - 500 CV           | ; Denso      | ; [Denso Heino Trucs][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                |
| 6 ; Hino       | ; Bus        | ; 7.6 - 260 CV            | ; Denso      | ; [Denso Heino Trucs][Renesas][SH7058][Checksum Denso OBD RSA]                |
| 6 ; Hyundai    | ; E-mighty   | ; 3.9 d 145 CV >2007      | ; Denso      | ; [Denso Hyundai Trucs][Renesas][SH7055][Checksum Denso OBD RSA]              |
| 6 ; Isuzu      | ; CYZ        | ; 15.6 - 390 CV           | ; Denso      | ; [Denso Heino Trucs][Renesas][SH7055][Checksum Denso OBD RSA]                |
| 6 ; Isuzu      | ; EXY        | ; 15.6 - 460 CV           | ; Denso      | ; [Denso Heino Trucs][Renesas][SH7055][Checksum Denso OBD RSA]                |
| 6 ; Isuzu      | ; EXZ        | ; 15.6 - 460 CV           | ; Denso      | ; [Denso Heino Trucs][Renesas][SH7055][Checksum Denso OBD RSA]                |
| 6 ; Mitsubishi | ; Fuso       | ; 7.5 - 278 CV            | ; Denso      | ; [Denso Heino Trucs][Renesas][SH7055][Checksum Denso OBD RSA]                |
| 7 ; Kawasaki   | ; KFX        | ; 450R Efi 45CV 2008/2010 | ; Mitsubishi | ; [Mitsubishi-Kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksur |

|              |               |                          |                              |  |
|--------------|---------------|--------------------------|------------------------------|--|
| 7 ; Kawasaki | ; Teryx       | ; 750 Efi 46CV 2008/2010 | ; Mitsubishi                 | ; [Mitsubishi-Kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][No Checksum]         |
| 7 ; Yamaha   | ; YFZ         | ; 450R                   | ; Mitsubishi                 | ; [Mitsubishi-Kawasaki][Mitsubishi protocol][Mitsubishi 512Kbyte][Checksum Mitsubishi] |
| 8 ; Aprilia  | ; RSV4        | ; SERVICES               | ; Reset accelerator          | ; [Keihin-Triumph][Aprilia services][Non computato][No Checksum]                       |
| 8 ; Aprilia  | ; Tuono       | ; SERVICES               | ; Reset accelerator          | ; [Keihin-Triumph][Aprilia services][Non computato][No Checksum]                       |
| 8 ; Ducati   | ; 1098        | ; All model              | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM | ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Ducati   | ; 1198        | ; 1198cc All model       | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM | ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Ducati   | ; 749         | ; 748cc All model        | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM | ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Ducati   | ; 848         | ; 849cc All model        | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM | ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Ducati   | ; 999         | ; 998cc All model        | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM | ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Ducati   | ; Hypermotard | ; 1100 1078cc All Model  | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM | ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Ducati   | ; Hypermotard | ; 1100 1078cc All model  | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM | ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Ducati   | ; Monster     | ; 1000 992cc All model   | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM | ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]                     |

|            |                 |                            |   |
|------------|-----------------|----------------------------|---|
| 8 ; Ducati | ; Monster       | ; 620 618cc All Model      | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; Ducati | ; Monster       | ; 695 695cc All Model      | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; Ducati | ; Monster       | ; S2R-1000 992cc All model | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; Ducati | ; Monster       | ; S2R-800 803cc All model  | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; Ducati | ; Monster       | ; S4R All model            | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; Ducati | ; Multistrada   | ; 1000 992cc All model     | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; Ducati | ; Multistrada   | ; 1100 1078cc All model    | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; Ducati | ; Multistrada   | ; 620 618cc All model      | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; Ducati | ; Sport Touring | ; All model                | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; Ducati | ; Sportclassic  | ; All model                | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; Ducati | ; Streetfighter | ; All model                | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; Ducati | ; Supersport    | ; 1000 992cc All model     | ; Magneti Marelli IAW59M/5AM ; [OBD Ducati][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |

|          |             |                        |              |   |
|----------|-------------|------------------------|--------------|---|
| 8 ; Fiat | ; Doblo     | ; 1.3Mjet 70cv         | ; IAW 6JF    | ; [OBD Fiat][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]    |
| 8 ; Fiat | ; Idea      | ; 1.3Mjet 70cv         | ; IAW 6JF    | ; [OBD Fiat][Error carlist][Non computato][No Checksum]             |
| 8 ; Fiat | ; Multipla  | ; 1.6i 100cv           | ; IAW 5NF    | ; [OBD Fiat][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]    |
| 8 ; Fiat | ; Panda New | ; 1.1i 54cv            | ; IAW 4AF    | ; [OBD Fiat][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]    |
| 8 ; Fiat | ; Panda New | ; 1.2i 60cv            | ; IAW 5NF    | ; [OBD Fiat][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]    |
| 8 ; Fiat | ; Panda New | ; 1.3Mjet 70cv         | ; IAW 6JF    | ; [OBD Fiat][Error carlist][Non computato][No Checksum]             |
| 8 ; Fiat | ; Punto     | ; 1.3Mjet 70cv         | ; IAW 6JF    | ; [OBD Fiat][Error carlist][Non computato][No Checksum]             |
| 8 ; Fiat | ; Stilo     | ; 1.6i 100cv           | ; IAW 5NF    | ; [OBD Fiat][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]    |
| 8 ; Ford | ; Escape    | ; 2.3 16V 147 CV >2007 | ; Mitsubishi | ; [OBD Ford][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum] |
| 8 ; Ford | ; Fiesta    | ; 1.6 tdci 110 CV      | ; Bosch      | ; [OBD Ford][Ford CAN][EDC16C34][No Checksum]                       |
| 8 ; Ford | ; Fiesta    | ; 1.6 tdci 90 CV       | ; Bosch      | ; [OBD Ford][Ford CAN][EDC16C34][No Checksum]                       |
| 8 ; Ford | ; Focus     | ; 1.6 tdci 110 CV      | ; Bosch      | ; [OBD Ford][Ford CAN][EDC16C34][No Checksum]                       |

|               |              |                     |                           |   |
|---------------|--------------|---------------------|---------------------------|---|
| 8 ; Ford      | ; Focus      | ; 1.6 tdci 90 CV    | ; Bosch                   | ; [OBD Ford][Ford CAN][EDC16C34][No Checksum]                         |
| 8 ; Ford      | ; Fusion     | ; 1.6 tdci 110 CV   | ; Bosch                   | ; [OBD Ford][Ford CAN][EDC16C34][No Checksum]                         |
| 8 ; Ford      | ; Fusion     | ; 1.6 tdci 90 CV    | ; Bosch                   | ; [OBD Ford][Ford CAN][EDC16C34][No Checksum]                         |
| 8 ; Ford      | ; Fusion     | ; 2.3i 161 CV >2005 | ; Fomoco                  | ; [OBD Ford][Ford CAN][Ford CAN][Checksum Fomoco]                     |
| 8 ; Ford      | ; Mustang GT | ; 4.6 300 CV 2006   | ; Fomoco                  | ; [OBD Mazda][Ford CAN][Ford CAN][Checksum Fomoco]                    |
| 8 ; Honda     | ; OKI        | ; OKI               | ; OKI                     | ; [Keihin-Triumph][Honda OKI][HONDA_OKI][No Checksum]                 |
| 8 ; Lancia    | ; Musa       | ; 1.3Mjet 70cv      | ; IAW 6JF                 | ; [OBD Fiat][Error carlist][Non computato][No Checksum]               |
| 8 ; Lancia    | ; Y          | ; 1.3Mjet 70cv      | ; IAW 6JF                 | ; [OBD Fiat][Error carlist][Non computato][No Checksum]               |
| 8 ; MV Agusta | ; 920R       | ; 2011/12           | ; Magneti Marelli IAW5SM  | ; [OBD MV AGUSTA][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; MV Agusta | ; Brutale    | ; 1078 all model    | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [OBD MV AGUSTA][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; MV Agusta | ; Brutale    | ; 1090 all model    | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [OBD MV AGUSTA][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |
| 8 ; MV Agusta | ; Brutale    | ; 910 all model     | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [OBD MV AGUSTA][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum] |

|               |           |                            |                           |   |
|---------------|-----------|----------------------------|---------------------------|---|
| 8 ; MV Agusta | ; Brutale | ; 920 all model            | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [OBD MV AGUSTA][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]       |
| 8 ; MV Agusta | ; Brutale | ; 989 all model            | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [OBD MV AGUSTA][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]       |
| 8 ; MV Agusta | ; Brutale | ; 990 all model            | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [OBD MV AGUSTA][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]       |
| 8 ; MV Agusta | ; F4      | ; 1000 all model - 2010/13 | ; Magneti Marelli IAW 7BM | ; [OBD MV AGUSTA][General KLINE protocol][Non computato][No Checks          |
| 8 ; MV Agusta | ; F4      | ; 1000 all model 2006/09   | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [OBD MV AGUSTA][General KLINE protocol][Non computato][No Checks          |
| 8 ; MV Agusta | ; F4      | ; 312R all model           | ; Magneti Marelli IAW 5SM | ; [OBD MV AGUSTA][General KLINE protocol][Non computato][No Checksum]       |
| 8 ; MV Agusta | ; F4      | ; 750S 126 CV - 2007/09    | ; Magneti Marelli IAW5SM  | ; [OBD MV AGUSTA][General KLINE protocol][Non computato][No Check           |
| 8 ; Mazda     | ; 2       | ; 1.3 16V 86 CV            | ; Denso                   | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN Denso 2009][Checksum Denso O |
| 8 ; Mazda     | ; 2       | ; 1.5 16V 105 CV           | ; Denso                   | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN Denso 2009][Checksum Denso C |
| 8 ; Mazda     | ; 2       | ; 1.5 16V 105 CV           | ; Denso 1,5 M             | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN Denso 2009 1,5M][Checksum I  |
| 8 ; Mazda     | ; 3       | ; 1.5 16V 115 CV >2008     | ; Denso                   | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][Checksum Denso OB   |
| 8 ; Mazda     | ; 3       | ; 1.6 16v 105 CV           | ; Denso                   | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]        |

|           |     |                          |                |   |
|-----------|-----|--------------------------|----------------|---|
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 1.6 16v 105 CV >2008   | ; Denso 1Mbyte | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][Checksum Denso OBD RSA] |
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 1.6 tdci 110 CV        | ; Bosch        | ; [OBD Mazda][Ford CAN][EDC16C34][No Checksum]                                  |
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 1.6 tdci 90 CV         | ; Bosch        | ; [OBD Mazda][Ford CAN][EDC16C34][No Checksum]                                  |
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 1.8 16V 120 CV         | ; Mitsubishi   | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]            |
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 2.0 16V 150 CV         | ; Mitsubishi   | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]            |
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 2.0 16V 150 CV >2010   | ; Mitsubishi   | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][No Checksum]                |
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 2.0 dci - 143 CV >2006 | ; Denso        | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][Checksum Denso OBD RSA] |
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 2.2 CD 150 CV >2009    | ; Denso        | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][Checksum Denso OBD RSA]     |
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 2.2 CD 185 CV >2009    | ; Denso        | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][Checksum Denso OBD RSA]     |
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 2.3 16V 165 CV         | ; Denso        | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda RX8 2][Checksum Denso OBD RSA]       |
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 2.3 16V 165 CV         | ; Mitsubishi   | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]            |
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 2.3 MPS 260 CV         | ; Mitsubishi   | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]            |

|           |     |                          |                  |   |
|-----------|-----|--------------------------|------------------|---|
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 2.3 MPS 265 CV >2010   | ; Mitsubishi     | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][No Checksum]            |
| 8 ; Mazda | ; 3 | ; 2.5 170 CV >2010       | ; Mitsubishi     | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][No Checksum]            |
| 8 ; Mazda | ; 5 | ; 1.8 16V 115 CV         | ; Mitsubishi DBW | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]        |
| 8 ; Mazda | ; 5 | ; 2.0 16V 145 CV         | ; Mitsubishi DBW | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]        |
| 8 ; Mazda | ; 5 | ; 2.0 16V 150 CV >2010   | ; Mitsubishi     | ; [OBD II][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][No Checksum]               |
| 8 ; Mazda | ; 5 | ; 2.0 dci - 110 CV >2006 | ; Denso          | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][Checksum Denso OBD] |
| 8 ; Mazda | ; 5 | ; 2.0 dci - 143 CV >2006 | ; Denso          | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][Checksum Denso OBD] |
| 8 ; Mazda | ; 6 | ; 1.6 16V 105 CV         | ; Denso          | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]        |
| 8 ; Mazda | ; 6 | ; 1.8 16V 120 CV         | ; Mitsubishi DBW | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]        |
| 8 ; Mazda | ; 6 | ; 2.0 16V 147 CV         | ; Mitsubishi     | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]        |
| 8 ; Mazda | ; 6 | ; 2.0 16V 150 CV >2010   | ; Mitsubishi     | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][No Checksum]            |
| 8 ; Mazda | ; 6 | ; 2.0 Skyactiv-G 165CV   | ; Denso          | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][Checksum Denso OBD R]   |

|           |       |                          |              |   |
|-----------|-------|--------------------------|--------------|---|
| 8 ; Mazda | ; 6   | ; 2.0 dci - 120 CV >2006 | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][Checksum Denso OBD RSA] |
| 8 ; Mazda | ; 6   | ; 2.0 dci - 140 CV >2008 | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][Checksum Denso OBD RSA]     |
| 8 ; Mazda | ; 6   | ; 2.0 dci - 143 CV >2006 | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][Checksum Denso OBD RSA] |
| 8 ; Mazda | ; 6   | ; 2.2 CD 125 CV >2009    | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][Checksum Denso OBD RSA]     |
| 8 ; Mazda | ; 6   | ; 2.2 CD 163 CV >2009    | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][Checksum Denso OBD RSA]     |
| 8 ; Mazda | ; 6   | ; 2.2 CD 185 CV >2009    | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][Checksum Denso OBD RSA]     |
| 8 ; Mazda | ; 6   | ; 2.3 16V 166 CV         | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda RX8 2][Checksum Denso OBD RSA]       |
| 8 ; Mazda | ; 6   | ; 2.3 16V 166 CV         | ; Mitsubishi | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]            |
| 8 ; Mazda | ; 6   | ; 2.3 MPS 260 CV         | ; Mitsubishi | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]            |
| 8 ; Mazda | ; 6   | ; 2.5 Skyactiv-G 192CV   | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][Checksum Denso OBD RSA]     |
| 8 ; Mazda | ; CX5 | ; 2.0 Skyactiv-G 160cv   | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][Checksum Denso OBD RSA]     |
| 8 ; Mazda | ; CX5 | ; 2.0 Skyactiv-G 165CV   | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][Checksum Denso OBD RSA]     |

|           |       |                               |              |   |
|-----------|-------|-------------------------------|--------------|---|
| 8 ; Mazda | ; CX7 | ; 2.2 DCI 173 CV >2009        | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][Checksum Denso OBD]         |
| 8 ; Mazda | ; CX7 | ; 2.3 16V 238 CV Turbo > 2010 | ; Mitsubishi | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][No Checksum]                |
| 8 ; Mazda | ; CX7 | ; 2.3 16V 260 CV Turbo < 2010 | ; Mitsubishi | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][No Checksum]            |
| 8 ; Mazda | ; CX7 | ; 2.3 16V 260 CV Turbo > 2010 | ; Mitsubishi | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II 2010][Mazda OBD II 2010][No Checksum]                |
| 8 ; Mazda | ; CX9 | ; 3.5 V6 - 263 CV >2007       | ; Fomoco     | ; [OBD Mazda][Ford CAN][Ford CAN][Checksum Fomoco]                              |
| 8 ; Mazda | ; CX9 | ; 3.7 V6 - 273 CV >2008       | ; Fomoco     | ; [OBD Mazda][Ford CAN][Ford CAN][Checksum Fomoco]                              |
| 8 ; Mazda | ; MX5 | ; 1.8 16V 126 CV              | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][Checksum Denso OBI]     |
| 8 ; Mazda | ; MX5 | ; 2.0 16V 160 CV              | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][Checksum Denso OBI]     |
| 8 ; Mazda | ; MX5 | ; 2.0 16V 160 CV >2009        | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda RX8 2][Checksum Denso OBD RS]        |
| 8 ; Mazda | ; RX8 | ; 1.3i 192 CV - >2003         | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][Checksum Denso OBI]     |
| 8 ; Mazda | ; RX8 | ; 1.3i 192 CV - >2003 USDM    | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda OBD II protocol][Checksum Denso OBI] |
| 8 ; Mazda | ; RX8 | ; 1.3i 231 CV - >2003         | ; Denso      | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda CAN general][Checksum Denso OBI]     |

|             |                 |                            |          |   |
|-------------|-----------------|----------------------------|----------|---|
| 8 ; Mazda   | ; RX8           | ; 1.3i 231 CV - >2003 USDM | ; Denso  | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda OBD II protocol][Checksum Denso] |
| 8 ; Mazda   | ; RX8           | ; 1.3i 232 CV - >2009      | ; Denso  | ; [OBD Mazda][Mazda OBD II protocol][Mazda RX8 2][Checksum Mazda]           |
| 8 ; Triumph | ; Daytona       | ; 600 all model            | ; Keihin | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Triumph | ; Daytona       | ; 650 all model            | ; Keihin | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Triumph | ; Daytona       | ; 675 all model            | ; Keihin | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Triumph | ; Rocket III    | ; all models               | ; Keihin | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Triumph | ; Speed Triple  | ; 1050 all model           | ; Keihin | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Triumph | ; Sprint        | ; 1050 all models          | ; Keihin | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Triumph | ; Street Triple | ; 675 all model            | ; Keihin | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Triumph | ; Tiger         | ; 1050 all models          | ; Keihin | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                     |
| 8 ; Triumph | ; Tiger         | ; 800 all models           | ; Keihin | ; [Keihin-Triumph][Triumph][Non computato][No Checksum]                     |