

# System Smart Insert Information

OBD II regulation mandates that certain diagnostic information must be made accessible through the OBD II J-1962 connector. The Vehicle Manufacturer can also use the J-1962 connector to communicate additional diagnostic information. There are 16 pins in the J-1962 connector that communicate through different configurations. System Smart Inserts (SSI's) are used to route the diagnostic information for each unique configuration.

New SSI's are developed as manufacturers add additional information. SSI's for the larger vehicle populations are included in scan tool and update kits. SSIs are available for purchase for additional vehicles when needed.

## Renseignements relatifs au dispositif System Smart Insert

La réglementation OBD II rend obligatoire l'accès à certains renseignements d'ordre diagnostique par l'entremise du connecteur OBD II J-1962. Le fabricant du véhicule peut également utiliser le connecteur J-1962 pour communiquer des renseignements supplémentaires de nature diagnostique. Le connecteur J-1962 comporte 16 broches aptes à communiquer grâce à différentes configurations. Les dispositifs System Smart Inserts (SSI) sont utilisés pour acheminer des données de diagnostic pour chaque configuration unique.

À mesure que les constructeurs ajoutent de nouvelles données, de nouveaux dispositifs SSI sont mis au point. Pour les marques de véhicules plus répandues, les dispositifs SSI sont inclus dans des analyseurs-contrôleurs et dans des trousse de mise à niveau. On peut se procurer, au besoin, des dispositifs SSI pour des véhicules supplémentaires.

## Información sobre el inserto System Smart

La norma OBD II establece que se debe poder acceder a cierta información de diagnóstico a través del conector OBD II J-1962. El fabricante de automóviles también puede utilizar el conector J-1962 para comunicar información de diagnóstico adicional. El conector J-1962 dispone de 16 conectores que se comunican a través de diferentes configuraciones. Los insertos System Smart (SSI) se utilizan para direccionar la información de diagnóstico para cada configuración exclusiva.

Los nuevos SSI se desarrollan a medida que los fabricantes agregan información adicional. Los SSI para los automóviles más grandes están incluidos en el escáner y en los paquetes actualizados. Los SSI están disponibles para la compra para automóviles adicionales según sea necesario.

# System Smart Insert Information

## SSI's for the 3305-73 J-1962 OBD II Cable

SSI Part Number	Description	Application	Also Available in Kits:
3306-05	Chrysler	Chrysler OEM Enhanced	Scan tool Deluxe & Master Kits
3306-11	GM	GM Kelsey Hayes ABS with Datastream	3421-48 ABS Starter Kit & 3421-54 ABS Cable Kit
3306-12	GM Reprogramming	GM SPS Power Train or SPS All Modules	3421-17 GM SPS & 3421-46 All Modules Reprogram.
3306-13	Saturn	Saturn Air Bag Only	3421-48 ABS Starter Kit & 3421-54 ABS Cable Kit
3306-14	Dodge/Cummins	24 Valve Cummins Engine and 98 and up Trans	Scan tool Deluxe & Master Kits
3306-15	GM	98-2002 Grand Prix ABS	Scan tool Deluxe & Master Kits
3306-16	Mercedes Benz	Trans only - use 3306-01 or -22 to access Engine	3421-34 Euro Starter Kit & 3421-35 Euro Cable Kit
3306-20	Nissan	Used with 2003 Asian Import Software	Scan tool Deluxe & Master Kits
3306-21	Chrysler	Chrysler OEM Enhanced	Scan tool Deluxe & Master Kits
3306-22	CAN / OBD II	Control Area Network + all other OBD II Protocols	Scan tool Deluxe & Master Kits
3306-24	Dodge	Dodge Diesel SCI (2003 4R7E Transmission only)	Scan tool Deluxe & Master Kits
3306-26	Ford	Ford UBP #1 Protocol Systems	Scan tool Deluxe & Master Kits
3306-27	Ford	Mid Speed (MS) CAN Protocol Systems	Scan tool Deluxe & Master Kits
3306-28	Saturn	Saturn ABS Systems	3421-48 ABS Starter Kit & 3421-54 ABS Cable Kit
3306-29	Volvo	Volvo Systems	3421-48 ABS Starter Kit & 3421-54 ABS Cable Kit
3306-31	GM	Single wire low speed CAN	Scan tool Deluxe & Master Kits
3306-32	Honda	OBD II Body and Chassis	3421-60 Asian 2005 Starter Kit & 3421-60 Asian cable Kit
3306-33	Toyota	Engine	3421-60 Asian 2005 Starter Kit & 3421-60 Asian cable Kit
3306-34	Toyota	Transmission	3421-60 Asian 2005 Starter Kit & 3421-60 Asian cable Kit
3306-35	Toyota	ABS	3421-60 Asian 2005 Starter Kit & 3421-60 Asian cable Kit
3306-36	Toyota	Traction Control	3421-60 Asian 2005 Starter Kit & 3421-60 Asian cable Kit
3306-37	Toyota	Suspension	3421-60 Asian 2005 Starter Kit & 3421-60 Asian cable Kit
3306-38	Toyota	Air Bag	3421-60 Asian 2005 Starter Kit & 3421-60 Asian cable Kit
3306-41	Toyota	Air Conditioning	3421-60 Asian 2005 Starter Kit & 3421-60 Asian cable Kit

## SSI's for the 3421-41 Mercedes 38 Pin Cable

SSI Part Number	Description	Application	Also Available in Kits:
3306-17	Mercedes Benz	All engine configurations and V-12 Right Bank	3421-34 Euro Starter Kit & 3421-35 Euro Cable Kit
3306-18	Mercedes Benz	Transmission Data Access	3421-34 Euro Starter Kit & 3421-35 Euro Cable Kit
3306-19	Mercedes Benz	V-12 engine configuration Left Bank only	3421-34 Euro Starter Kit & 3421-35 Euro Cable Kit
3306-23	Mercedes Benz	MB Diagnostic Module	3421-34 Euro Starter Kit & 3421-35 Euro Cable Kit