



Installation instructions for part 99-8233B

Toyota Avalon 2011-2012

(without factory navigation)

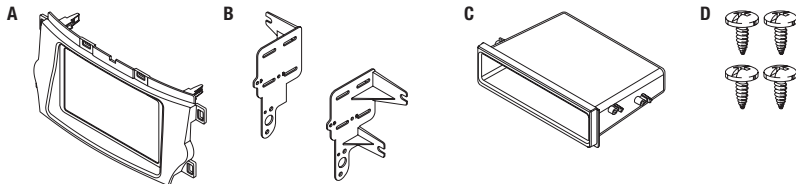
99-8233B

KIT FEATURES

- ISO DIN radio provision with pocket
- ISO DDIN radio provision
- **Painted Matte Black**

KIT COMPONENTS

- A) Radio trim panel • B) Radio brackets • C) Pocket • D) (4) #8 x 3/8" Phillips screws



WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness: • 70-1761

Antenna Adapter: • Not required

TOOLS REQUIRED

- Panel removal tool • Phillips screwdriver • 10mm Socket wrench



Table of Contents

Dash Disassembly 2

Kit Assembly

– ISO DIN radio provision with pocket..... 3

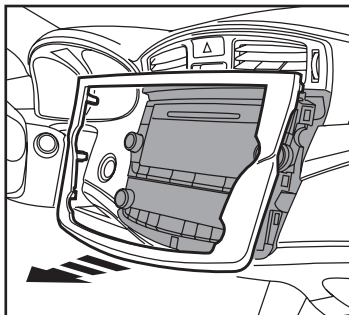
– ISO DDIN radio provision 3

CAUTION! Metra recommends disconnecting the negative battery terminal before beginning any installation, unless the vehicle manufacturer recommends against so. Please check with your local Dealership for more information. All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before reconnecting the battery or cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or the vehicle running. It would be best to remove the key from the ignition and then wait a few seconds before removing the factory radio.

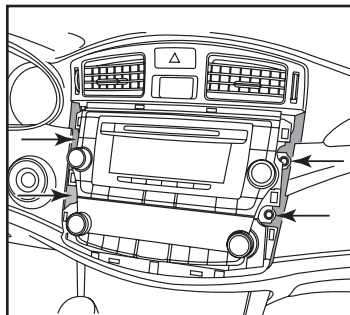
Dash Disassembly

1. Unclip and remove the radio/climate trim panel. (Figure A)
2. Remove (4) 10mm screws securing the radio/climate control assembly. (Figure B)
3. Remove (4) Phillips screws securing the climate control to the factory bracket assembly. (Figure C)

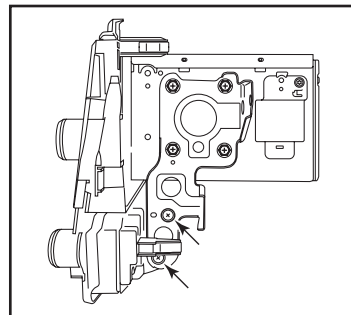
Continue to kit assembly



(Figure A)



(Figure B)

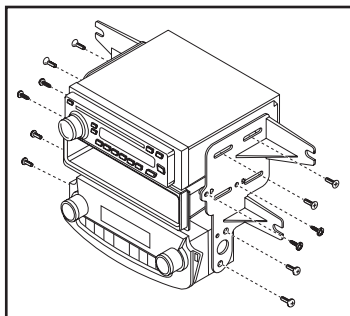


(Figure C)

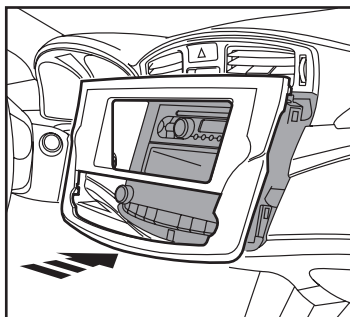
Kit Assembly

ISO DIN radio provision with pocket

1. Remove the metal DIN sleeve and trim ring from the aftermarket radio.
2. Secure the radio brackets to the radio using the screws supplied with the radio. (Figure A)
3. Secure the pocket to the radio bracket assembly using (4) #8 x 3/8" Phillips screws supplied. (Figure A)
4. Secure the climate control to the completed assembly using the factory hardware. (Figure A)
5. Locate the factory wiring harness and antenna plug in the dash and make all necessary connections to the radio. Metra recommends using the proper mating adapters from Metra and/or AXCESS. Re-connect the negative battery terminal and test the radio for proper operation.
6. Snap the *radio trim panel* to the factory radio/climate trim panel, and then reassemble the dash in reverse order of disassembly. (Figure B)



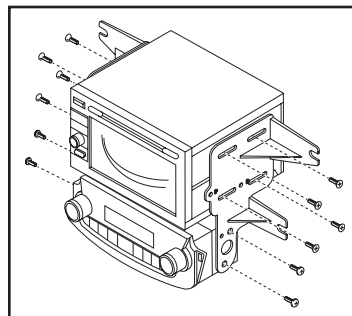
(Figure A)



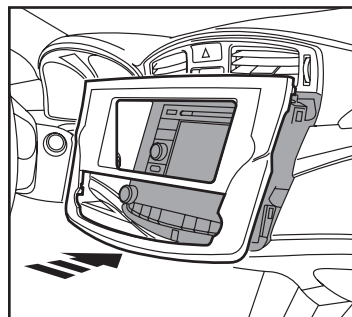
(Figure B)

ISO DDIN radio provision

1. Secure the radio brackets to the radio using the screws supplied with the radio. (Figure A)
2. Secure the climate control to the completed assembly using the factory hardware. (Figure A)
3. Locate the factory wiring harness in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXCESS. Re-connect the negative battery terminal and test the unit for proper operation.
4. 5. Snap the *radio trim panel* to the factory radio/climate trim panel, and then reassemble the dash in reverse order of disassembly. (Figure B)



(Figure A)



(Figure B)



Installation instructions for part 99-8233B



IMPORTANT

If you are having difficulties with the installation of this product, please call our Tech Support line at **1-800-253-TECH**. Before doing so, look over the instructions a second time, and make sure the installation was performed exactly as the instructions are stated. Please have the vehicle apart and ready to perform troubleshooting steps before calling.



KNOWLEDGE IS POWER

Enhance your installation and fabrication skills by enrolling in the most recognized and respected mobile electronics school in our industry. Log onto www.installerinstitute.com or call 800-354-6782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



**Metra recommends MECP
certified technicians**



Instrucciones de instalación para la pieza 99-8233B

Toyota Avalon 2011-2012

(sin navegación de fábrica)

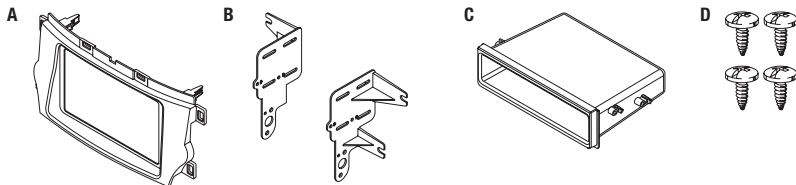
99-8233B

CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- Provisión de radio ISO DIN con cavidad
- Provisión de radio ISO DDIN
- **Pintura negro mate**

COMPONENTES DEL KIT

- A) Panel de moldura para radio • B) Soportes para radio • C) Cavidad • D) (4) Tornillos Phillips #8 de 3/8"



CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA (se venden por separado)

Arnés de cableado: • 70-1761

Adaptador de antena: • No se requiere

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Herramienta para quitar paneles • Destornillador Phillips • 10mm llave de tubo



Índice

Desmontaje tablero 2

Ensamble del kit

– Provisión de radio ISO DIN con cavidad 3

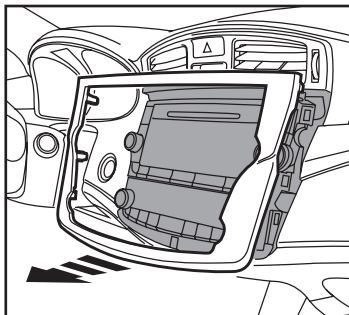
– Provisión de radio ISO DDIN 3

¡PRECAUCIÓN! Meta recomienda desconectar la terminal negativa de la batería antes de iniciar cualquier instalación, a menos que el fabricante del vehículo recomiende lo contrario. Verifique con su concesionario local si existe más información. Todos los accesorios, interruptores, paneles de controles de clima y especialmente las luces del indicador de las bolsas de aire deben estar conectados antes de reconectar la batería o ciclar la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición de encendido ni con el vehículo funcionando. Sería mejor retirar la llave de la ignición y esperar unos cuantos segundos antes de quitar el radio de fábrica.

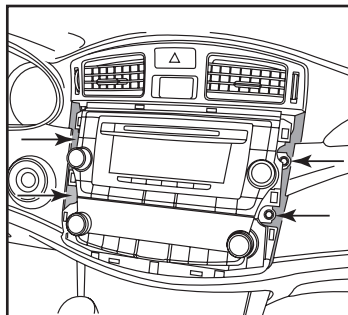
Desmontaje tablero

1. Desenganche y quite el panel de la radio/clima. (Figura A)
2. Quite los (4) tornillos 10mm que sujetan el ensamble del radio/control de clima. (Figura B)
3. Quite los (4) tornillos Phillips que sujetan el control de clima al ensamble del soporte de fábrica. (Figura C)

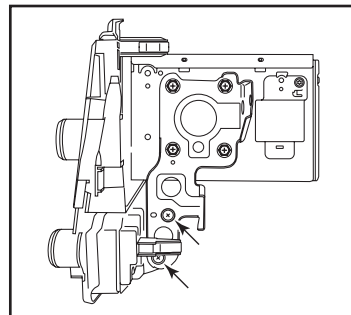
Continúe con el ensamble del kit



(Figura A)



(Figura B)

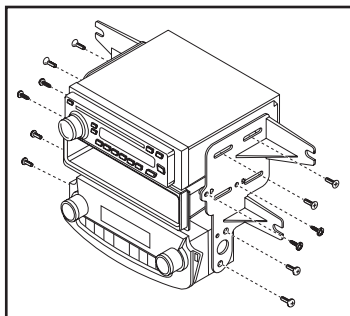


(Figura C)

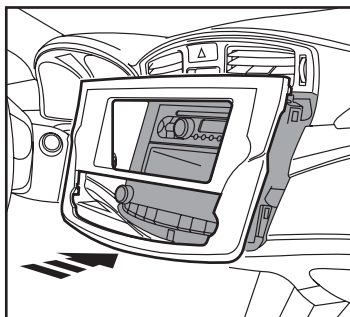
Ensamble del kit

Provisión de radio ISO DIN con cavidad

1. Quite la manga de metal DIN y el anillo de moldura del radio de mercado secundario.
2. Atornille los soportes del radio al la radio con los tornillos que vienen con el radio. (Figura A)
3. Atornille la cavidad al soporte del radio ensamble con los (4) tornillos Phillips #8 de 3/8" suministrados. (Figura A)
4. Atornille el control de clima que la asamblea completado utilizando el hardware de fábrica. (Figura A)
5. Localice el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero y haga todas las conexiones necesarias al radio. Metra recomienda que use adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra y/o de AXXESS. Vuelva a conectar la terminal negativa de la batería y pruebe el radio para verificar que funcione correctamente.
6. Encaje el *panel de ajuste de radio* al panel de ajuste de radio de fábrica/clima, y luego volver a montar el tablero en el orden inverso al desmontaje. (Figura B)



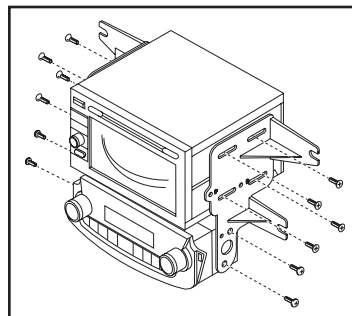
(Figura A)



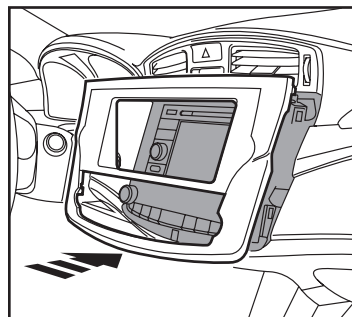
(Figura B)

Provisión de radio ISO DDIN

1. Atornille los soportes del radio al la radio con los tornillos que vienen con el radio. (Figura A)
2. Atornille el control de clima que la asamblea completado utilizando el hardware de fábrica. (Figura A)
3. Localice el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero y haga todas las conexiones necesarias al radio. Metra recomienda que use adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra y/o de AXXESS. Vuelva a conectar la terminal negativa de la batería y pruebe el radio para verificar que funcione correctamente.
4. 5. Encaje el *panel de ajuste de radio* al panel de ajuste de radio de fábrica/clima, y luego volver a montar el tablero en el orden inverso al desmontaje. (Figura B)



(Figura A)



(Figura B)



Instrucciones de instalación para la pieza 99-8233B



REV.9/1/2015 INST99-8233B

IMPORTANTE

Si tiene dificultades con la instalación de este producto, llame a nuestra línea de soporte técnico al **1-800-253-TECH**. Antes de hacerlo, revise las instrucciones por segunda vez y asegúrese de que la instalación se haya realizado exactamente como se indica en las instrucciones. Por favor tenga el vehículo desarmado y listo para ejecutar los pasos de resolución de problemas antes de llamar.



EL CONOCIMIENTO ES PODER

Mejore sus habilidades de instalación y fabricación inscribiéndose en la escuela de dispositivos electrónicos móviles más reconocida y respetada de nuestra industria. Regístrese en www.installerinstitute.com o llame al 800-354-6782 para obtener más información y avance hacia un futuro mejor.



Metra recomienda técnicos con certificación del Programa de Certificación en Electrónica Móvil (Mobile Electronics Certification Program, MECP).