



Hyundai Sonata Limited (w/o navigation) 2011

KIT FEATURES

- ISO DIN radio provision with pocket
- ISO DDIN radio provision
- Painted black and silver to match factory dash

KIT COMPONENTS

- A) Radio trim panel • B) (2) A/C vent trim panels • C) Radio brackets • D) Display brackets • E) Pocket • F) Passenger airbag light blank plate
- G) (12) #8 x 1/2" Phillips pan-head screws • H) (2) #8 x 1/4" pan-head screws • I) (4) #8 x 3/8" truss-head screws

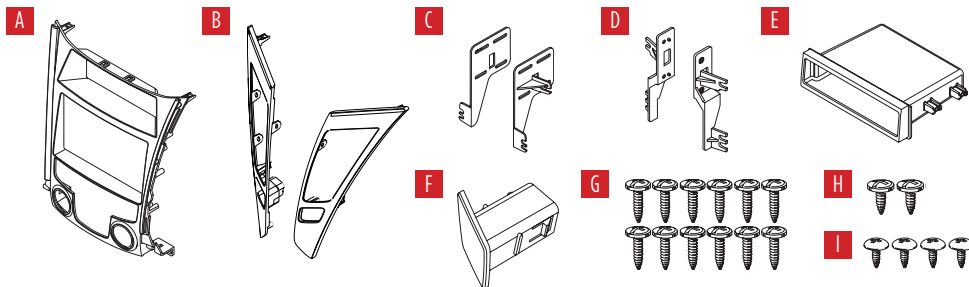


TABLE OF CONTENTS

Dash Disassembly	2-3
Kit Preparation	4-5
Kit Assembly	
–ISO DIN radio provision with pocket	6
–ISO DDIN radio provision.....	6

WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

- Wiring Harness: AX-HYK1A1-SWC & AX-HYK1A-SPDIF
- Antenna Adapter: Not required
- Steering wheel control interface: ASWC-1

TOOLS REQUIRED

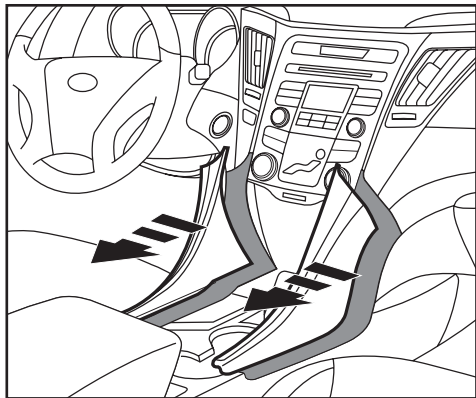
- Panel removal tool • Phillips screwdriver

CAUTION! All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or while the vehicle is running.

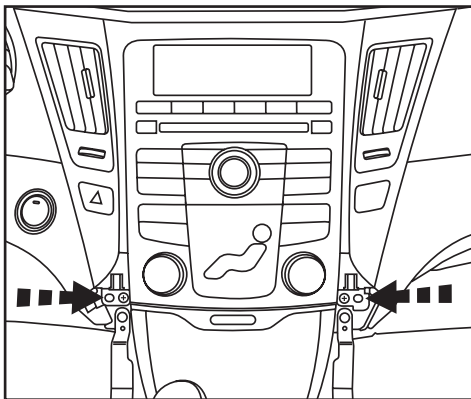
DASH DISASSEMBLY

1. Unclip and remove the (2) trim panels surrounding the shifter and pocket. (Figure A)
2. Remove (2) Phillips screws at the bottom left and right side of the radio trim panel. (Figure B)
3. Unclip and remove the radio trim panel including climate control and vents. (Figure C)

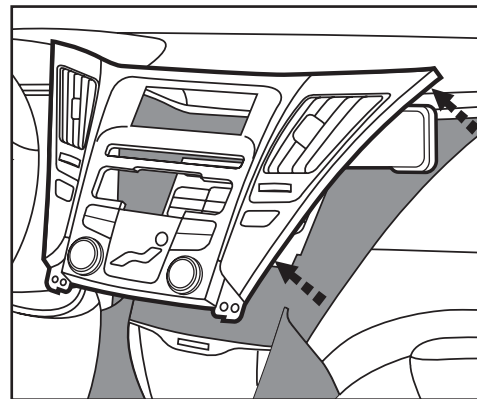
Continued on the next page



(Figure A)



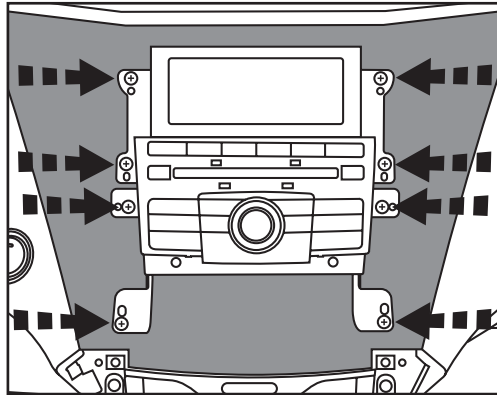
(Figure B)



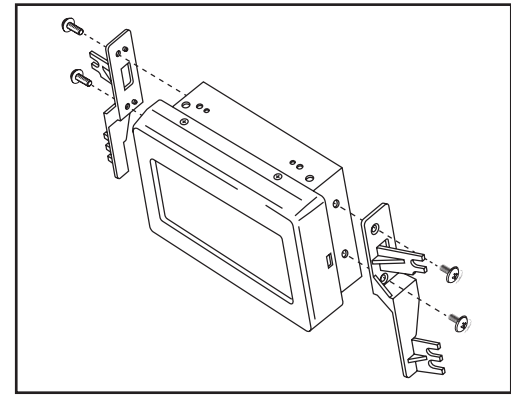
(Figure C)

DASH DISASSEMBLY (CONT.)

4. Remove (4) Phillips screws securing the radio, and then unplug and remove. (Figure D)
5. Remove the (4) Phillips screws securing the display screen, and then remove. (Figure D)
6. Remove the (4) Phillips screws securing the factory brackets to the screen, and then remove. Secure the *display brackets* provided to the display using the factory screws, and then secure it back into the dash using the factory screws. (Figure E)



(Figure D)



(Figure E)

Continue to Kit Preparation

KIT PREPARATION

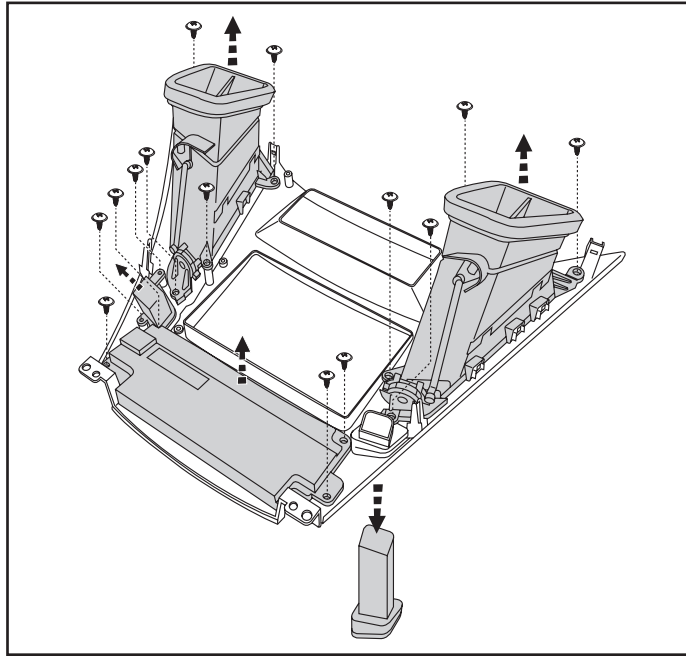
From the factory radio trim panel:

1. Unclip and remove the hazard switch. (Figure A)
2. If applicable, remove the (2) Phillips screws securing the passenger air bag light assembly. (Figure A)
3. Remove the (4) Phillips screws securing the climate control panel. (Figure A)

Note: On the top of the climate control panel there will be (2) small plastic locator pins. These must be cut off to fit properly into the kit.

4. Remove the (4) Phillips screws securing each vent, and then unclip and remove. (Figure A)

Continued on the next page



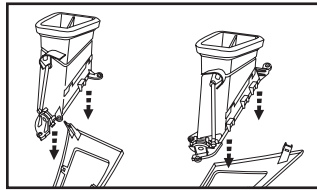
(Figure A)

KIT PREPARATION (CONT.)

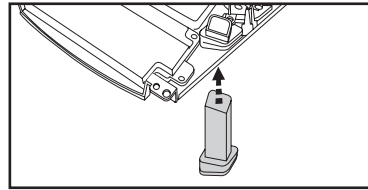
To the 99-7343 radio trim panel:

1. Snap the A/C vents into the A/C vent trim panels. (Figure A)
2. Attach the A/C vent trim panels, and the factory climate control panel, to the panel using the (10) #8 x 1/2" Phillips pan-head screws, and (2) #8x1/4" pan-head screws provided. (Figure B)
3. Snap the hazard switch into the assembly. (Figure C)
- 4a. **For models with a passenger airbag light:** Attach the factory passenger airbag light to the assembly using the (2) #8 x 1/2" Phillips pan-head screws provided. (Figure D)
- 4b. **For models without a passenger airbag light:** Attach the *passenger airbag light blank plate* to the assembly using the (2) #8 x 1/2" Phillips pan-head screws provided. (Figure D)

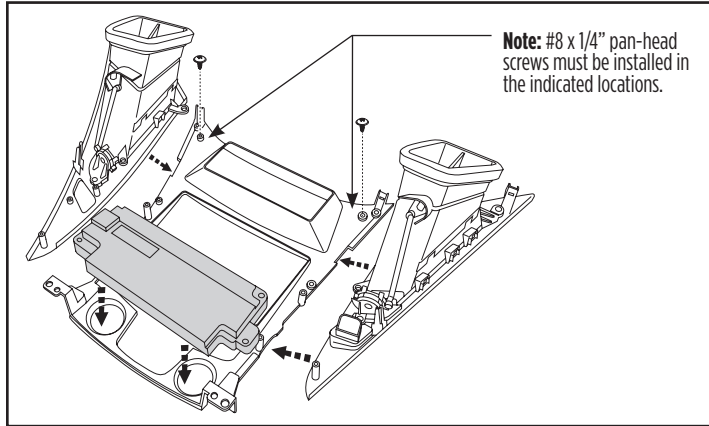
Continue to Kit Assembly



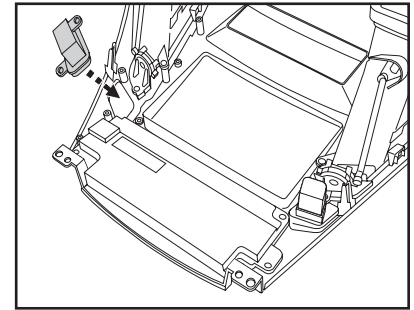
(Figure A)



(Figure C)



(Figure B)

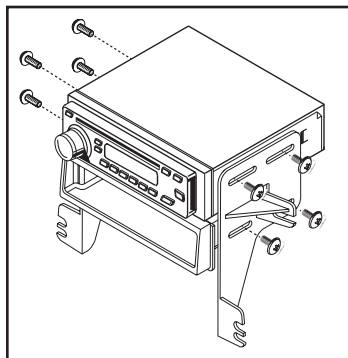


(Figure D)

KIT ASSEMBLY

ISO DIN radio provision with pocket

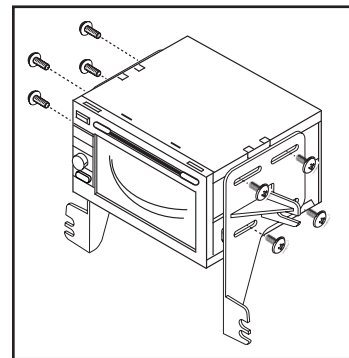
1. Remove the metal DIN sleeve and trim ring from the aftermarket radio.
2. Attach the *radio brackets* to the radio using the screws supplied with the radio, and then secure the *pocket* to the assembly using the (4) #8 x 3/8" pan-head screws provided. (Figure A)
3. Locate the factory wiring harness and antenna connector in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXXESS. Test the radio and climate controls for proper operation.
4. Secure the completed assembly to the sub-dash, and then reassemble the dash in reverse order of disassembly, using the 99-7343 *radio trim panel*.



(Figure A)

ISO DDIN radio provision

1. Attach the *radio brackets* to the radio using the screws supplied with the radio. (Figure B)
2. Locate the factory wiring harness and antenna connector in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXXESS. Test the radio and climate controls for proper operation.
3. Secure the completed assembly to the sub-dash, and then reassemble the dash in reverse order of disassembly, using the 99-7343 *radio trim panel*.



(Figure B)



99-7343
INSTALLATION INSTRUCTIONS



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



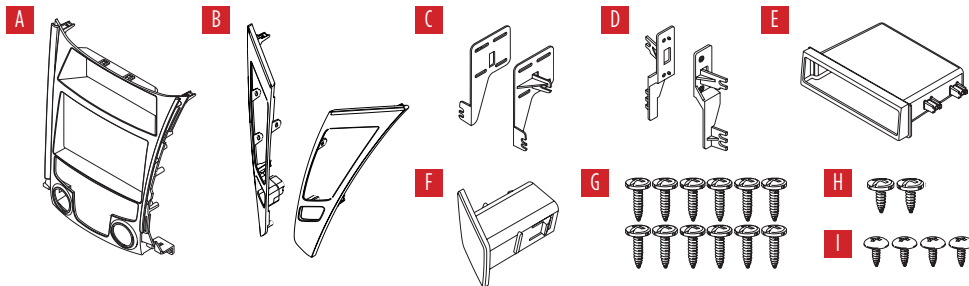
Hyundai Sonata Limited (sin navegación) 2011

CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- Provisión de radio ISO DIN con cavidad
- Provisión de radio ISO DDIN
- Pintado negro y plateado para igualar el tablero de fábrica

COMPONENTES DEL KIT

- A) Panel de la moldura del radio • B) (2) Paneles de moldura de la rejilla de A/C • C) Soportes del radio • D) Soportes de pantalla • E) Cavidad
- F) Placa de luz de la bolsa de aire del pasajero • G) (12) Tornillos Phillips de cabeza troncocónica #8 x 1/2"
- H) (2) Tornillos de cabeza troncocónica #8 x 1/4" • I) (4) Tornillos de cabeza segmentada #8 x 3/8"



INDICE

Desmontaje del tablero	2-3
Preparación del kit.....	4-5
Ensamble del kit	
–Provisión de radio ISO DIN con cavidad.....	6
–Provisión de radio ISO DDIN.....	6

CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA

(se venden por separado)

Arnés de cableado: AX-HYKIA1-SWC & AX-HYKIA-SPDIF
 Adaptador de antena: No se requiere
 Interfaz de control en volante: ASWC-1

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

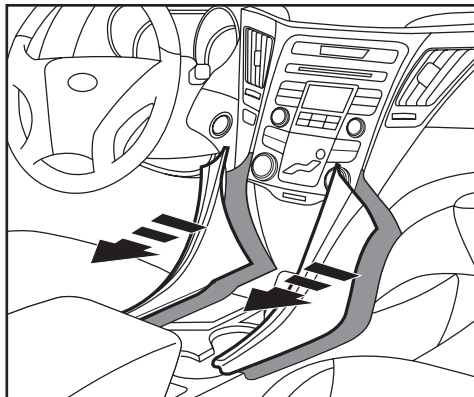
- Herramienta para quitar paneles
- Destornillador Phillips

¡PRECAUCIÓN! 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 encender el vehículo. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición de encendido ni con el vehículo funcionando.

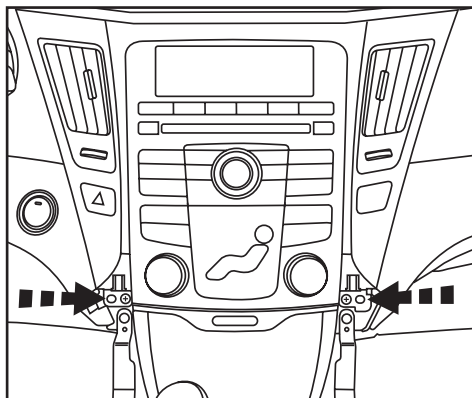
DESMONTAJE DEL TABLERO

1. Desenganche y retire los (2) paneles de moldura que rodean la palanca de velocidades y la cavidad. (Figura A)
2. Retire los (2) tornillos Phillips de la parte inferior izquierda y el lado derecho del panel de la moldura del radio. (Figura B)
3. Desenganche y retire el panel de la moldura del radio, incluyendo el control del clima y las rejillas. (Figura C)

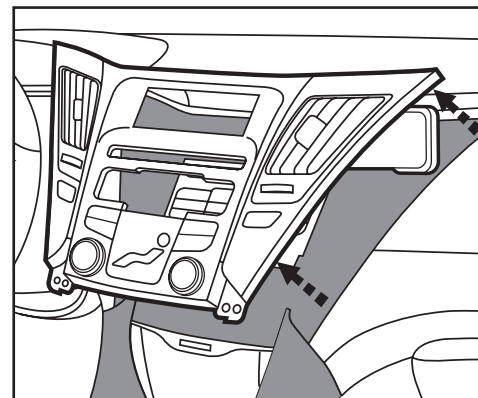
Continúa en la siguiente página



(Figura A)



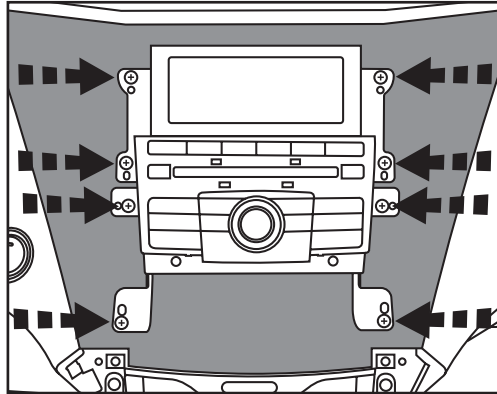
(Figura B)



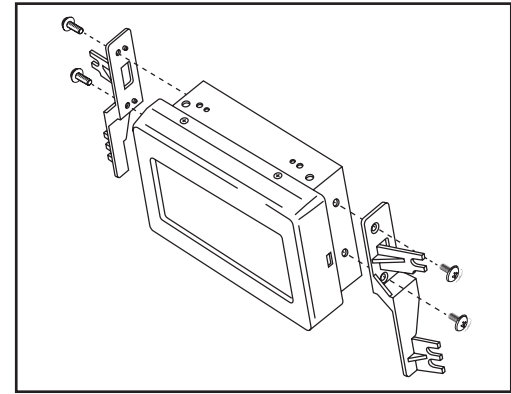
(Figura C)

DESMONTAJE DEL TABLERO (CONT.)

4. Quite los (4) tornillos Phillips que sujetan el radio, y luego desconecte y quite. (Figura D)
5. Quite los (4) tornillos Phillips que sujetan la pantalla y luego quite. (Figura D)
6. Retire los (4) tornillos Phillips que sujetan los soportes de fábrica a la pantalla, y luego retírelos. Asegure los soportes de pantalla proporcionados a la pantalla con los tornillos de fábrica, y luego vuelva a colocarlos en el tablero con los tornillos de fábrica. (Figura E)



(Figura D)



(Figura E)

Continúe con la Preparación del Kit

PREPARACIÓN DEL KIT

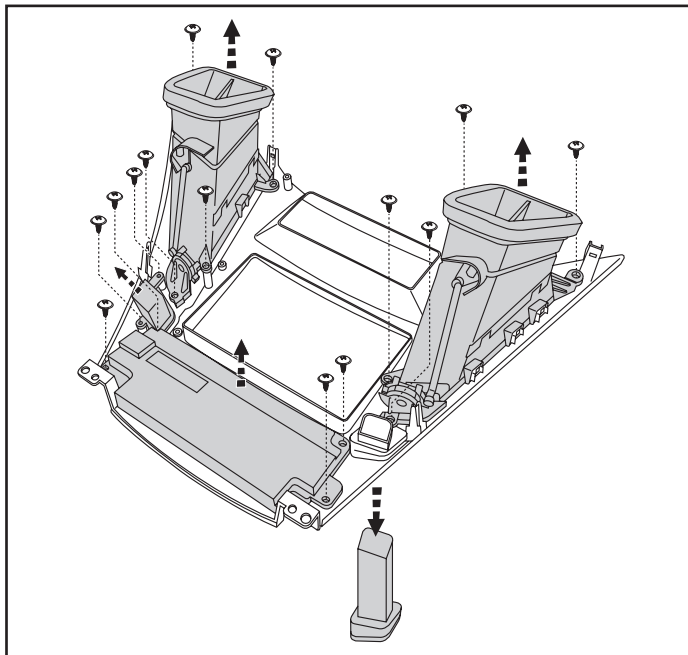
Desde el panel de moldura de radio de fábrica:

1. Desenganche y retire el interruptor de las luces intermitentes. (Figura A)
2. Si aplica, retire los (2) tornillos Phillips que sujetan el ensamble de luz de la bolsa de aire del pasajero. (Figura A)
3. Quite los (4) tornillos Phillips fijando el panel de control del clima. (Figura A)

Nota: En la parte superior del panel de control de clima, habrá (2) pequeños pernos de localización de plástico. Estos deben cortarse para que quepan correctamente en el kit.

4. Retire los (4) tornillos Phillips que sujetan cada ventilación, y luego suelte y quite. (Figura A)

Continúa en la siguiente pagina

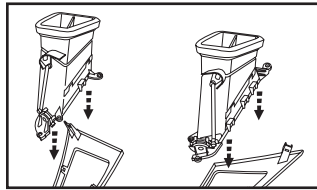


(Figura A)

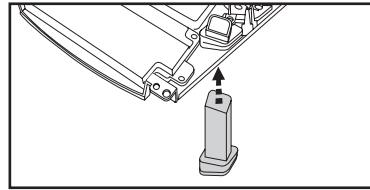
PREPARACIÓN DEL KIT (CONT.)

Para el panel de moldura de radio 99-7343:

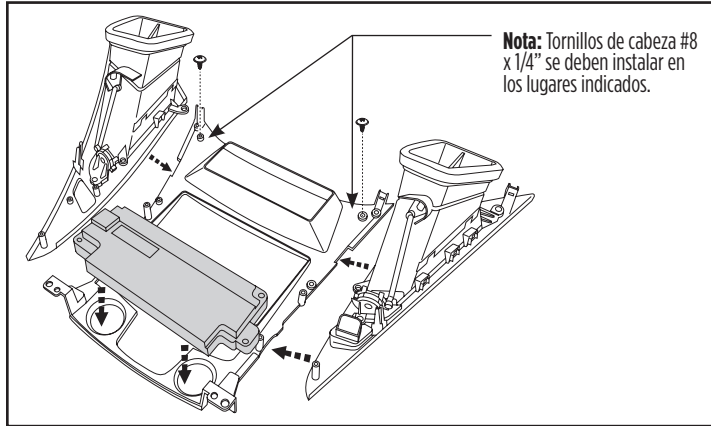
1. Encaje los ventilacións de A/C en los paneles de ventilación de A/C. (Figura A)
2. Fije los paneles de ventilación del A/C y el panel de control de clima de fábrica al panel con los (10) tornillos Phillips #8 x 1/2" y (2) tornillos de cabeza plana #8 x 1/4" previsto. (Figura B)
3. Coloque a presión el interruptor de las luces intermitentes en la ensamble. (Figura C)
- 4a. **Para modelos con luz de airbag de pasajero:** Conecte la placa de la luz de la bolsa de aire del pasajero de fábrica al ensamble utilizando los (2) tornillos de cabeza redonda Phillips 8 x 1/2" provistos. (Figura D)
- 4b. **Para modelos sin luz de airbag de pasajero:** Conecte la placa de la luz de la bolsa de aire del pasajero al ensamble utilizando los (2) tornillos de cabeza redonda Phillips 8 x 1/2" provistos. (Figura D)



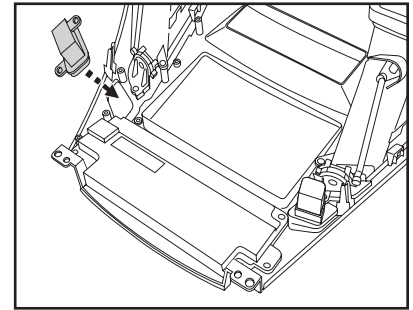
(Figura A)



(Figura C)



(Figura B)



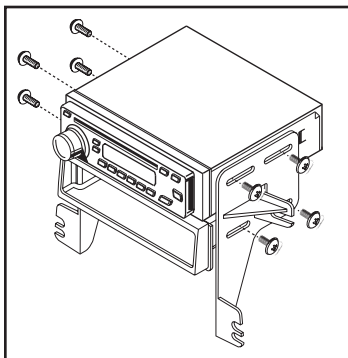
(Figura D)

Continúe con el Ensamble del Kit

ENSAMBLE DEL KIT

Provisión de radio ISO DIN con cavidad

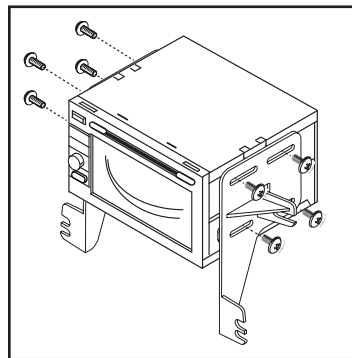
1. Quite la manga de metal DIN y el anillo de moldura del radio de mercado secundario.
2. Coloque los *soportes del radio* en la radio con los tornillos suministrados con el radio, y luego asegure el *cavidad* al ensamble utilizando los (4) tornillos de cabeza plana #8 x 3/8" provistos. (Figura A)
3. Localice el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero. Metra recomienda que use adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra o de AXXESS. Pruebe el radio para verificar que funcione correctamente.
4. Secure the completed assembly to the subdash, and luego vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó, usando el *panel de la moldura del radio 99-7343*.



(Figura A)

Provisión de radio ISO DDIN

1. Coloque los *soportes del radio* en la radio con los tornillos suministrados con el radio. (Figura B)
2. Localice el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero. Metra recomienda que use adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra o de AXXESS. Pruebe el radio para verificar que funcione correctamente.
3. Secure the completed assembly to the subdash, and luego vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó, usando el *panel de la moldura del radio 99-7343*.



(Figura B)



99-7343
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



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).