



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-8244HG

APPLICATIONS

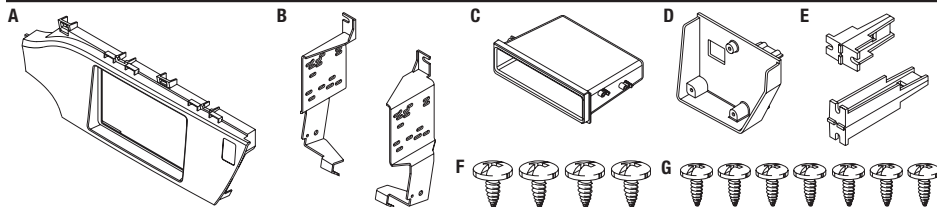
Toyota Avalon 2013-up 99-8244HG

KIT FEATURES

- ISO DIN radio provision with pocket
- **Painted high-gloss black**

KIT COMPONENTS

- A) Radio housing • B) Radio brackets • C) Pocket • D) (1) Passenger Air Bag Light board cover • E) (2) Panel clip mounts
• F) (4) #8 x 3/8" pan-head Phillips screws • G) (7) #4 x 3/8" pan-head Phillips screws • H) (1) Air-Bag sticker (not shown)



WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness: • 70-1761 Toyota wire harness • TYT0-01 Toyota amplified interface
Antenna Adapter: • 40-LX11 Toyota/Lexus antenna adapter



Table of Contents

Dash Disassembly

- Toyota Avalon 2013-up 2-5

Kit Preparation 6

Kit Assembly

- ISO DIN radio provision with pocket..... 7

TOOLS REQUIRED

- Panel removal tool • Phillips screwdriver
- Socket wrench

CAUTION: Metra recommends disconnecting the negative battery terminal before beginning any installation. All accessories, switches, and especially air bag indicator lights must be plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition.

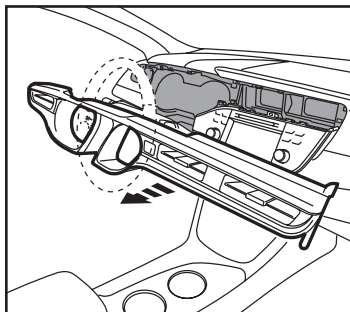
NOTE: Refer to the instructions included with the aftermarket radio.

Dash Disassembly

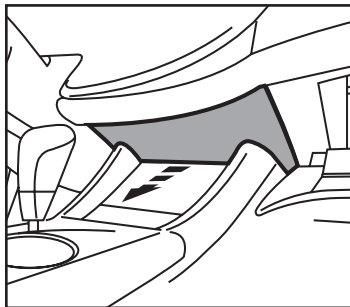
1. Unclip and remove the a/c vent panel above the factory radio and surrounding the instrument cluster. (Figure A)

Tip: Start at the passenger side of the panel.

2. Unclip and remove the panel below the factory radio. (Figure B)



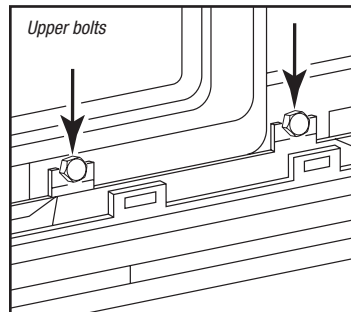
(Figure A)



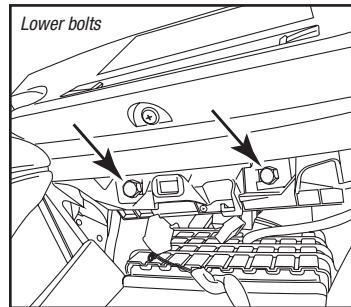
(Figure B)

3. Remove (4) 10mm bolts (2 on top and 2 on bottom) securing the factory radio then unclip and remove. (Figure C,D)

Continued on next page



(Figure C)

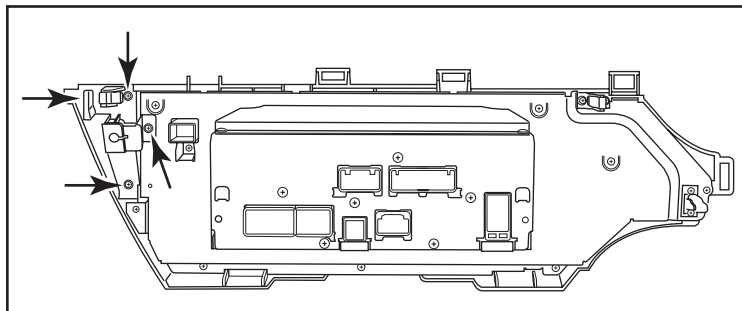


(Figure D)

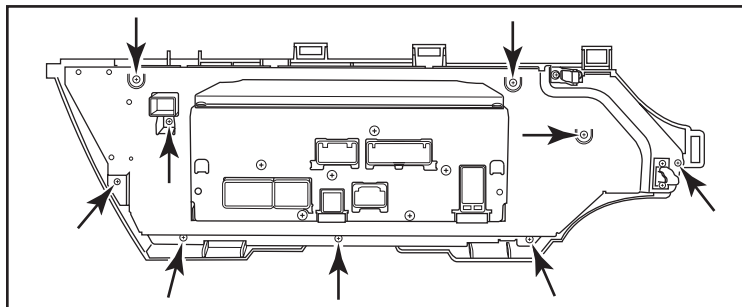
Dash Disassembly

4. Remove (4) small Phillips screws securing the panel clip and screw mount to the factory radio. Retain for kit assembly. (Figure E)
5. Remove (9) small Phillips screws securing the radio chassis to the main panel of the factory radio. (Figure F)

Continued on next page



(Figure E)

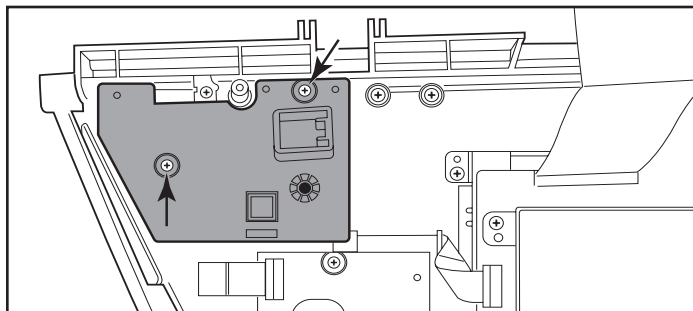


(Figure F)

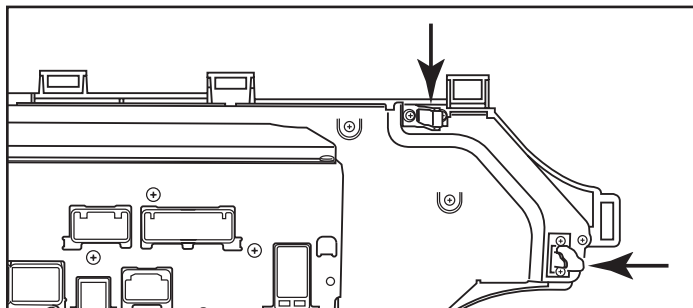
Dash Disassembly

6. Remove (2) remaining Phillips screws securing the Passenger Air Bag Light board to the main factory radio panel. Retain board for kit assembly. (Figure G)
7. Remove the remaining (2) yellow panel clips and retain for kit assembly. (Figure H)

Continued on next page



(Figure G)

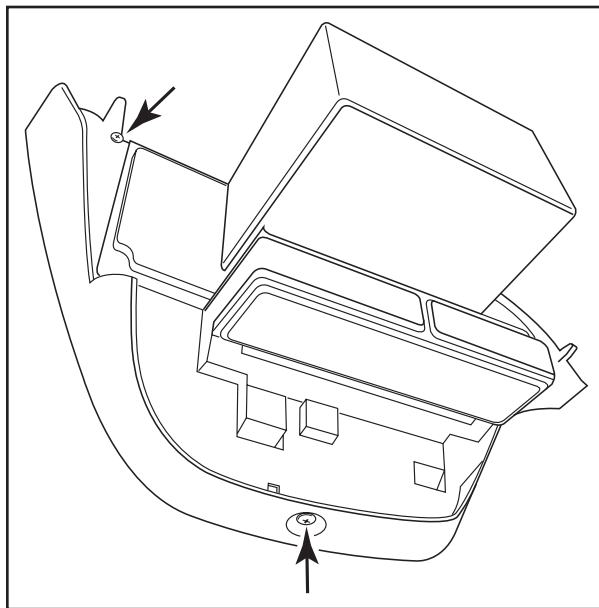


(Figure H)

Dash Disassembly

8. Remove (2) Phillips screws and then unclip the chrome trim around the outside of the radio/climate control assembly. Retain for kit assembly. (Figure I)
9. Remove the radio brackets and the climate control from the factory radio. Retain climate control for kit assembly.

Continue to kit preparation

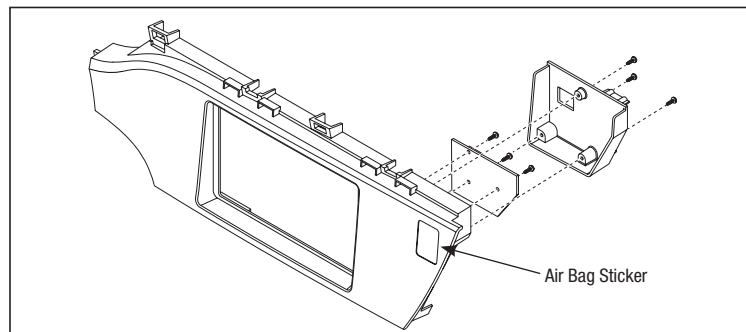


(Figure I)

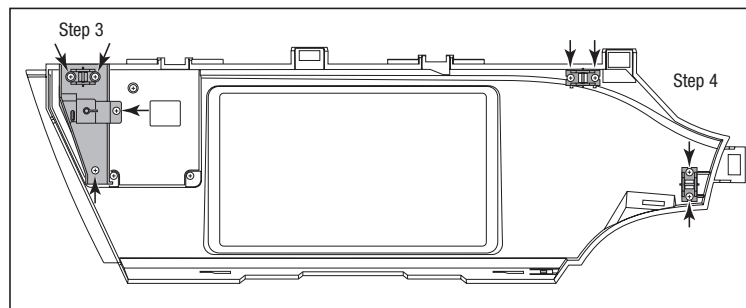
Kit Preparation

1. Attach the Passenger Air Bag Light board to the radio housing with the factory hardware. (Figure A)
2. Attach the Passenger Air Bag Light board cover to the radio housing panel over the Passenger Air Bag Light board using (3) of the #4 x 3/8" Phillips screws supplied. (Figure A)
3. Apply the supplied Air Bag Sticker to the face of the radio housing. (Figure A)
4. Attach the panel clip and screw mount to the radio housing using the factory hardware. (Figure B)
5. Attach the (2) panel clip mounts to the radio housing using (4) #4 x 3/8" Phillips screws supplied. (Figure B)
6. Attach the clips removed in step 7 of disassembly to the panel clip mounts on the radio housing.
7. Attach the climate control and the chrome trim to the radio housing.

Continue to kit assembly



(Figure A)

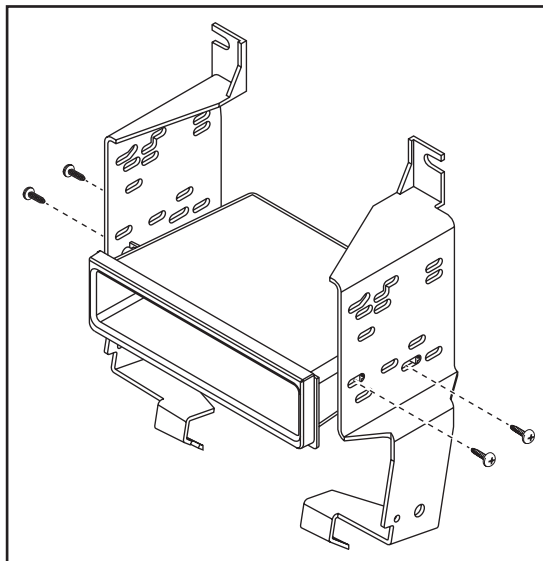


(Figure B)

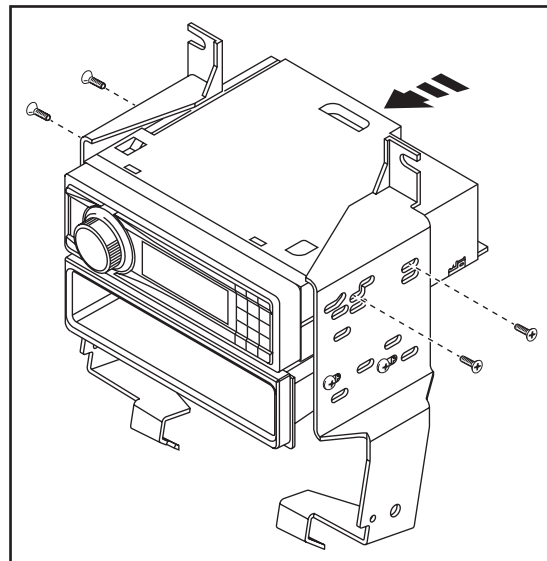
Kit Assembly

ISO DIN radio provision with pocket

1. Mount the pocket to the radio brackets with the (4) #8 x 3/8" Phillips screws supplied. (Figure A)
2. Slide the radio into radio brackets and secure with the screws supplied with the radio. (Figure B)
3. Mount the radio/pocket/bracket assembly to the radio housing/ climate control assembly with the factory hardware.
4. Locate the factory wiring harness and antenna plug in the dash. Metra recommends using the proper mating adapters from Metra and/or AXCESS.
5. Reassemble dash in reverse order of disassembly.



(Figure A)



(Figure B)



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-8244HG



REV. 7/8/2014 INST99-8244HG



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 99-8244HG

APLICACIONES

Toyota Avalon 2013 y mas 99-8244HG

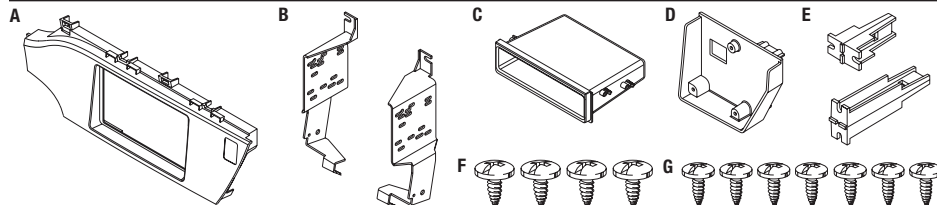
CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- Provisión de radio ISO DIN con cavidad
- **Pintura negra de alto brillo**



COMPONENTES DEL KIT

- A) Carcasa del radio • B) Soportes para radio • C) Cavidad • D) (1) cubierta del tablero para la luz de la bolsa de aire del pasajero • E) (2) soportes de ganchos para panel • F) (4) tornillos Phillips de cabeza troncocónica #8 x 3/8" • G) (7) tornillos Phillips de cabeza troncocónica #4 x 3/8" • H) (1) calcomanía de bolsa de aire (no se muestra)



CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA (se venden por separado)

Arnés de cables: • Arnés de cableado 70-1761 Toyota • Interfase amplificada TYTO-01 Toyota
Adaptador de antena: • Adaptador de antena 40-LX11 para Toyota/Lexus

Índice

Desmontaje del tablero

– Toyota Avalon 2013 y mas..... 2-5

Preparación del kit 6

Ensamble del kit

– Provisión de radio ISO DIN con cavidad..... 7

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Herramienta para quitar paneles
- Destornillador Phillips • Llave para dados

PRECAUCIÓN: Metra recomienda desconectar el terminal negativo de la batería antes de comenzar cualquier instalación. Todos los accesorios, interruptores y, especialmente, las luces indicadoras de airbag deben estar enchufados antes de volver a conectar la batería o comenzar el ciclo de ignición.

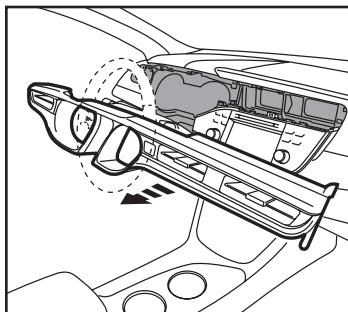
Nota: Remítase a las instrucciones incluidas con el radio de posventa.

Desmontaje del tablero

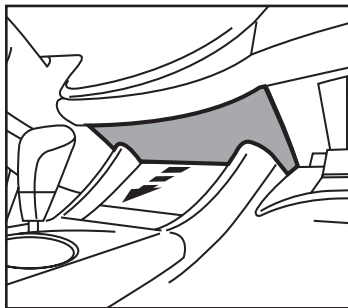
1. Desenganche y quite el panel de la rejilla de aire acondicionado de arriba del radio de fábrica y que rodea el tablero de instrumentos. (Figura A)

Sugerencia: *Empiece en el lado del pasajero del panel.*

2. Desenganche y quite el panel de abajo del radio de fábrica. (Figura B)

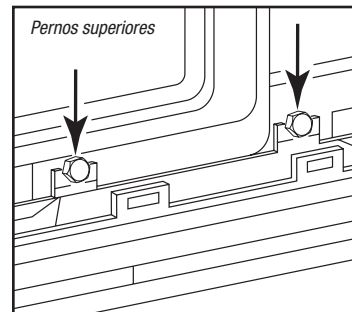


(Figura A)

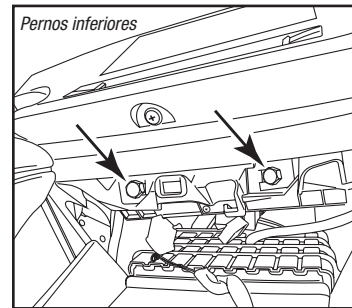


(Figura B)

3. Quite los (4) pernos de 10 mm (2 arriba y 2 abajo) que sujetan el radio de fábrica, luego desenganche y quite. (Figura C,D)
Continúa en la página siguiente.



(Figura C)

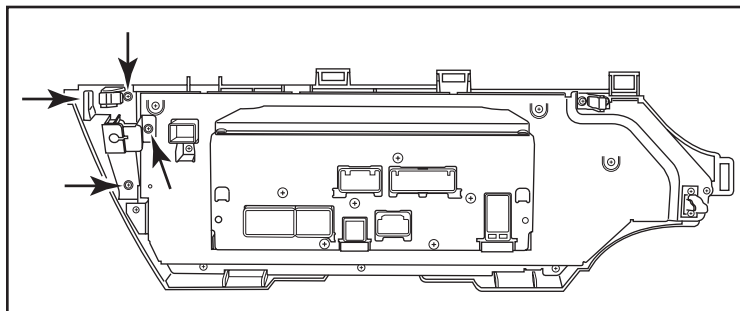


(Figura D)

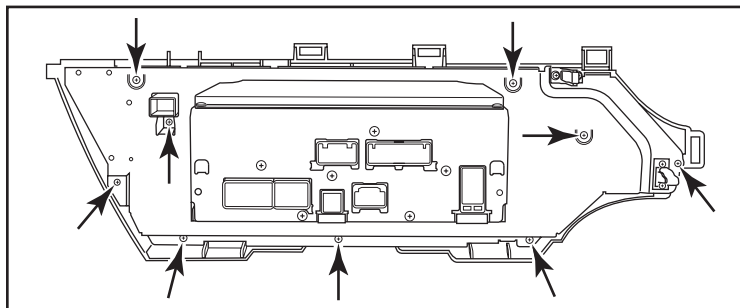
Desmontaje del tablero

4. Quite los (4) tornillos Phillips que sujetan el gancho del panel y atornille el soporte al radio de fábrica. Retenga para el ensamble del kit. (Figura E)
5. Quite los (9) tornillos Phillips pequeños que sujetan el chasis del radio al panel principal del radio de fábrica. (Figura F)

Continúa en la página siguiente.



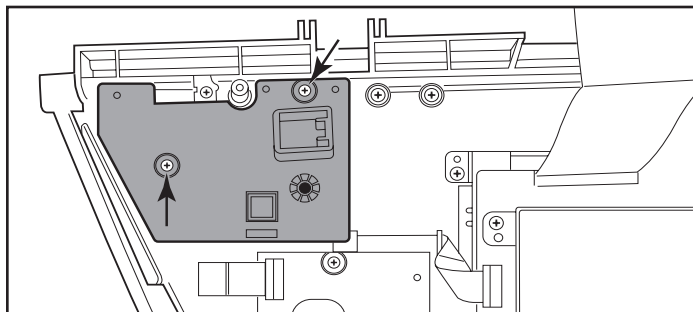
(Figura E)



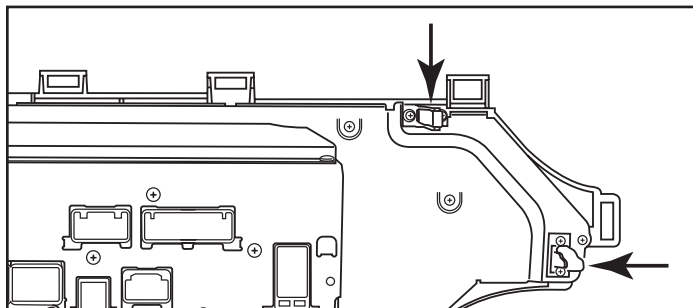
(Figura F)

Desmontaje del tablero

6. Quite los (2) tornillos Phillips restantes que sujetan el tablero de la luz de la bolsa de aire del pasajero al panel de radio de fábrica principal. Retenga el tablero para el ensamble del kit. (Figura G)
 7. Quite los (2) ganchos del panel amarillo restantes y reténgalos para ensamblar el kit. (Figura H)
- Continúa en la página siguiente.*



(Figura G)

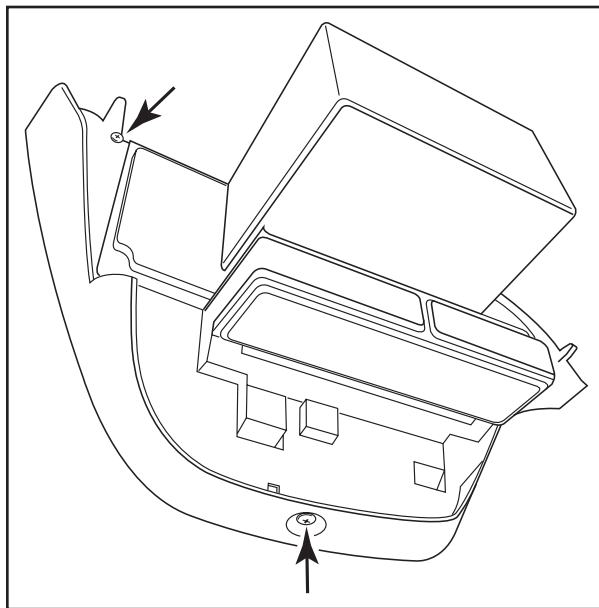


(Figura H)

Desmontaje del tablero

8. Quite los (2) tornillos Phillips y luego desenganche la moldura cromada de alrededor del exterior del ensamble del control del radio/clima. Retenga para el ensamble del kit. (Figura I)
9. Quite los soportes del radio y el control de clima del radio de fábrica. Retenga el control de clima para el ensamble del kit.

Continúe kit de preparación

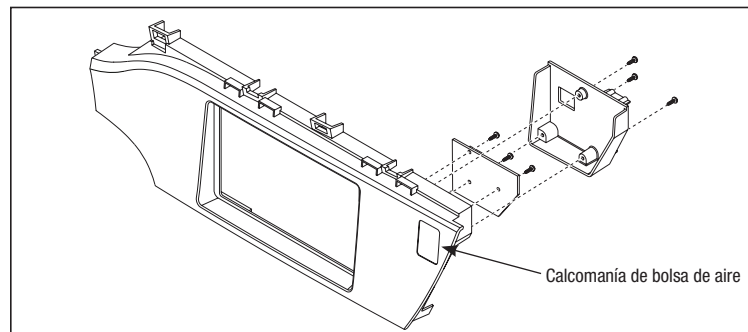


(Figura I)

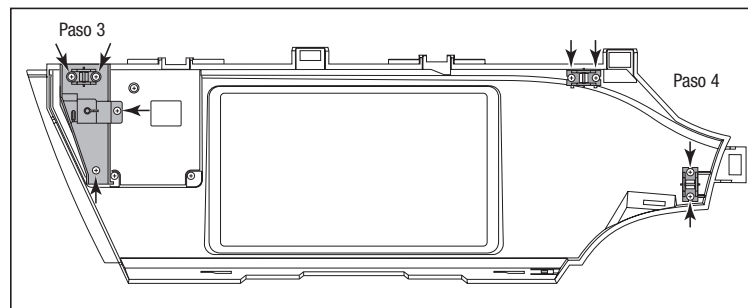
Preparación del kit

1. Coloque el tablero de la luz de la bolsa de aire del pasajero en la carcasa del radio usando la tornillería de fábrica. (Figura A)
2. Coloque la cubierta del tablero de la luz de la bolsa de aire del pasajero en el panel de la carcasa del radio sobre el tablero de la luz de la bolsa de aire del pasajero con (3) de los tornillo Phillips #4 x 3/8" suministrados. (Figura A)
3. Aplique la calcomanía de bolsa de aire suministrada en la cara de la carcasa del radio. (Figura A)
4. Coloque el gancho del panel y atornille el soporte a la carcasa del radio usando la tornillería de fábrica. (Figura B)
5. Coloque los (2) dos soportes del gancho del panel en la carcasa del radio usando los (4) tornillos Phillips suministrados #4 x 3/8". (Figura B)
6. Coloque los ganchos que quitó en el paso 7 del desensamble en los soportes para ganchos de panel de la carcasa del radio.
7. Coloque el control de clima y la moldura cromada en la carcasa del radio.

Continúe kit de montaje



(Figura A)

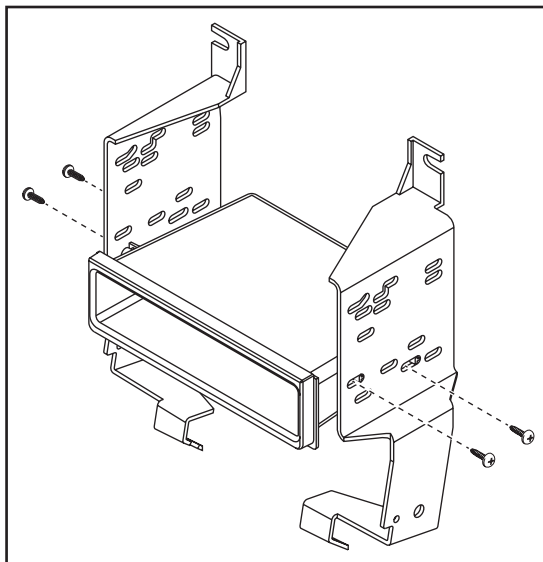


(Figura B)

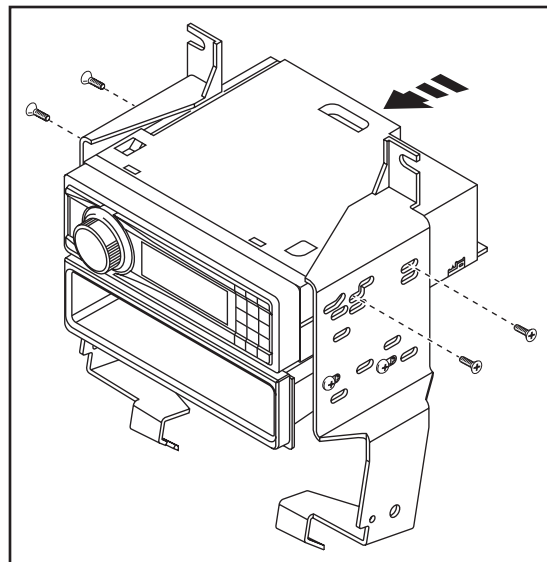
Ensamble del kit

Provisión de radio ISO DIN con cavidad

1. Monte la cavidad en los soportes del radio con los (4) tornillos Phillips #8 de 3/8" suministrados. (Figura A)
2. Deslice el radio en los soportes del radio y sujételo con los tornillos suministrados con el radio. (Figura B)
3. Monte el conjunto del radio/cavidad/soporte al conjunto de la carcasa del radio/control de clima utilizando la tornillería de fábrica.
4. Ubique 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 y/o de AXXESS.
5. Vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó.



(Figura A)



(Figura B)



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA PIEZA 99-8244HG



REV 7/8/2014 INST99-8244HG



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).