



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-7377B

Kia Optima 2016-up 99-7377B

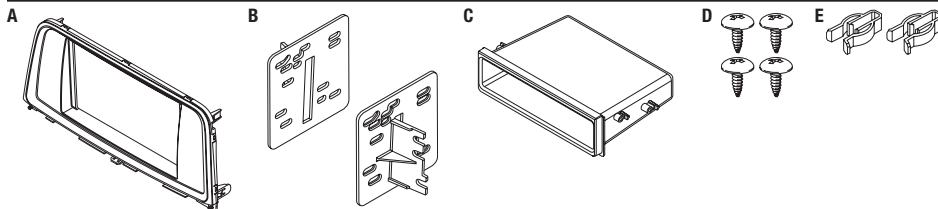
KIT FEATURES

- ISO DIN radio provision with pocket
- *Painted matte black*



KIT COMPONENTS

- A) Radio trim panel • B) Radio brackets • C) Pocket • D) (4) #8 x 3/8" Phillips screws • E) (2) Panel clips



WIRING & ANTENNA CONNECTIONS

Wiring Harness: • 70-7304 (sold separately) Antenna Adapter: • Not required

Table of Contents

Dash Disassembly	2
Kit Preparation	3
Kit Assembly	3

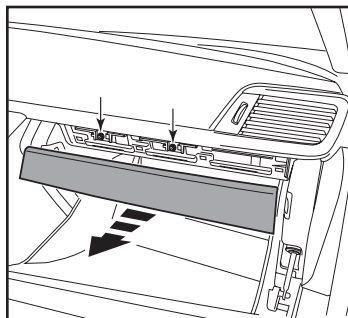
TOOLS REQUIRED

- Panel removal tool • Phillips screwdriver

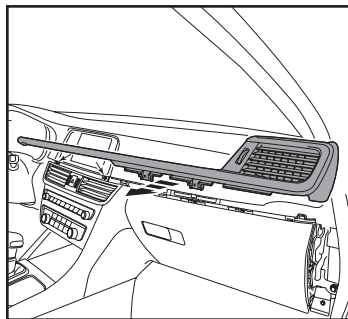
CAUTION! All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or while the vehicle is running.

Dash Disassembly

1. Open the glove box and remove the trim at the top of the opening, and then remove the (2) Phillips screws exposed. (Figure A)
2. Unclip the trim that runs along the dash from the right side A/C vent to the steering column, and then remove the (2) Phillips screws securing the A/C vent/hazard panel. (Figure B)
3. Unclip and remove the right side trim panel from the center console, and then remove the (1) Phillips screw securing the A/C vent/hazard panel. (Figure C)
4. Unclip the A/C vent/hazard panel, disconnect the hazard switch, and then remove the panel. (Figure D)
5. Using caution not to break the panel, carefully unclip and remove the radio trim panel. (Figure E)



(Figure A)

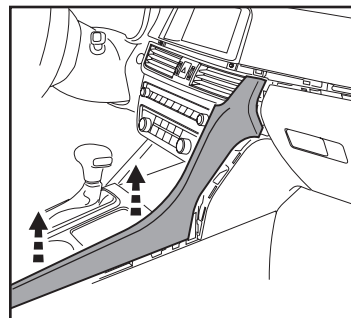


(Figure B)

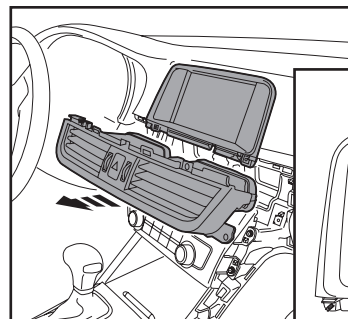
Note: There are (8) clips that attach the panel to the vehicle: (2) at the top-middle, (2) at the bottom corners, (2) at the top corners, and (2) in the center (these 2 are only in non-nav models). (Figure E)

6. Remove the (4) Phillips screws securing the radio and then remove.

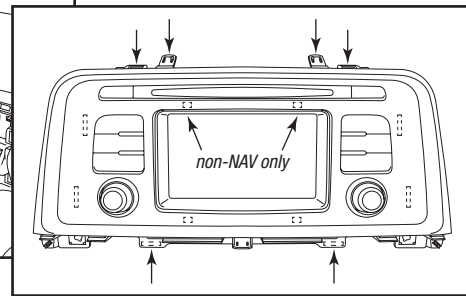
Continue to Kit Preparation



(Figure C)



(Figure D)

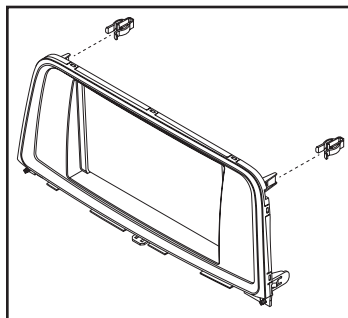


(Figure E)

Kit Preparation

1. Attach the (2) *panel clips* to the *radio trim panel* as shown. (Figure A)

Continue to Kit Assembly

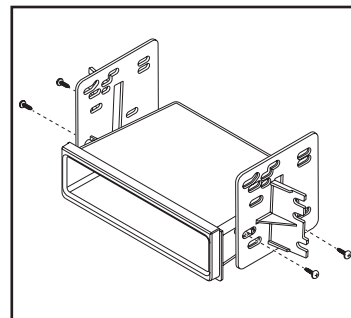


(Figure A)

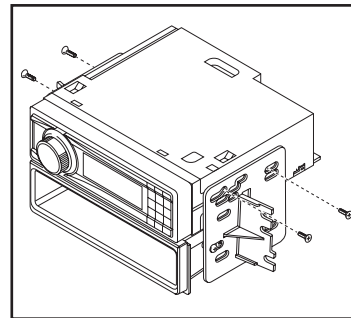
Kit Assembly

ISO DIN radio provision with pocket

1. Attach the *pocket* to the *radio brackets* using the (4) #8 x 3/8" Phillips screws provided. (Figure A)
2. Remove the metal DIN sleeve and trim ring from the aftermarket radio.
3. Slide the radio into the bracket/pocket assembly and then secure it using the screws supplied with the radio. (Figure B)
4. Locate the factory wiring harness and connector in the dash and complete all necessary connections to the radio. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra and/or Axxess. Test the radio for proper operation.
5. Secure the completed assembly into the dash using the factory screws.
6. Snap the *radio trim panel* over the completed assembly, and then reassemble the dash in reverse order of disassembly.



(Figure A)



(Figure B)



INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-7377B



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**

REV 1/24/2017 INST99-7377B



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA PIEZA 99-7377B

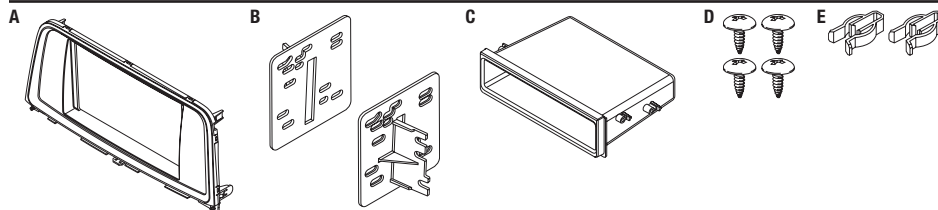
Kia Optima 2016 y mas 99-7377B

CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- Provisión de radio ISO DIN con cavidad
- **Pintura negra mate**

COMPONENTES DEL KIT

- A) Panel de la moldura del radio • B) Soportes del radio • C) Cavidad • D) (4) tornillos Phillips #8 x 3/8"
- E) (2) ganchos para panel



CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA

Arnés de cables: • 70-7304 (se venden por separado) Adaptador de antena: • No requerido

Indice

Desmontaje del tablero	2
Preparación del kit	3
Ensamble del kit	3

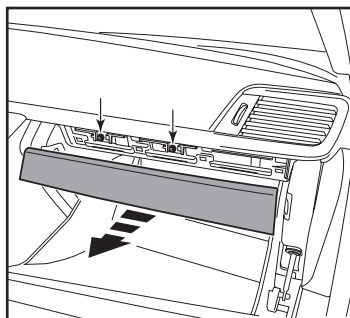
HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Herramienta para quitar paneles
- Destornillador Phillips

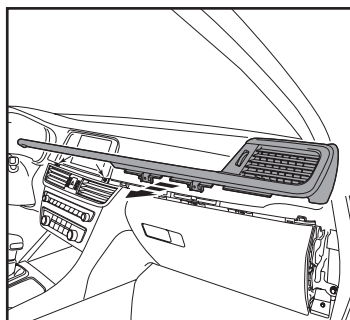
¡PRECAUCIÓN! Todos los accesorios, interruptores, paneles de control climático y especialmente las luces indicadoras de bolsa de aire deben estar conectados antes de encender el encendido. Además, no extraiga la radio de fábrica con la llave en la posición de encendido, o mientras el vehículo esté funcionando.

Desmontaje del tablero

1. Abra la guantera y quite la moldura en la parte superior de la abertura, y luego quite los (2) tornillos Phillips expuestos. (Figura A)
2. Desenganche la moldura que va a lo largo del tablero desde el lado derecho de la rejilla del aire acondicionado a la columna de dirección, y luego quite los (2) tornillos Phillips sujetando la rejilla del aire acondicionado/intermitentes. (Figura B)
3. Desenganche y quite el panel de la moldura derecha de la consola central y luego quite (1) tornillo Phillips que sujeta el panel de la rejilla del aire acondicionado/intermitentes. (Figura C)
4. Desenganche el panel de la rejilla del aire acondicionado/intermitentes, desconecte el interruptor de las intermitentes y luego quite el panel. (Figura D)
5. Con precaución, no corte el panel, desenganche cuidadosamente y quite el panel de la moldura del radio. (Figura E)



(Figura A)

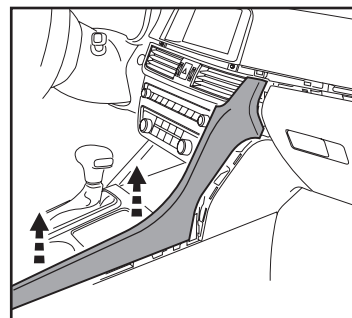


(Figura B)

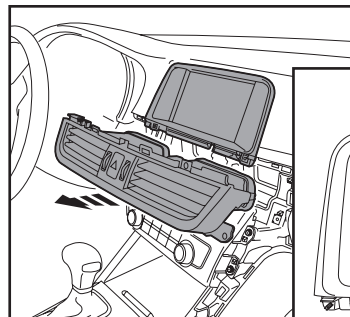
Nota: hay (8) ganchos que sujetan el panel al vehículo: (2) en la parte superior central, (2) en las esquinas inferiores, (2) en las esquinas superiores y (2) en el centro (estos 2 solo están en los modelos que no son NAV). (Figura E)

6. Quite los (4) tornillos Phillips que sujetan el radio y luego quite el radio.

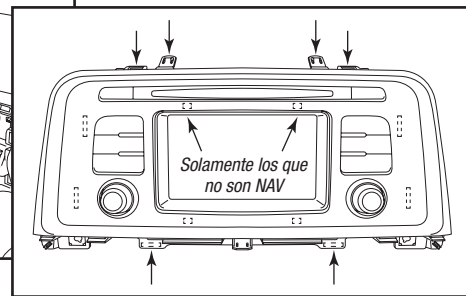
Continúe con la preparación del kit



(Figura C)



(Figura D)

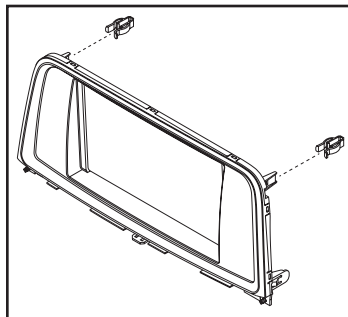


(Figura E)

Preparación del kit

1. Sujete los (2) ganchos del panel al panel de la moldura del radio como se muestra. (Figura A)

Continúe con el ensamble del kit

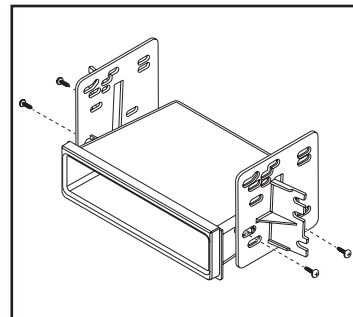


(Figura A)

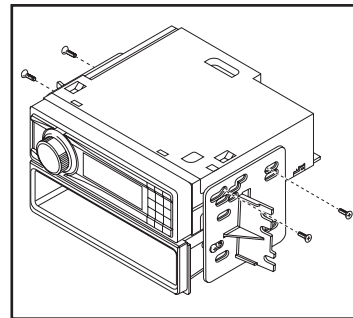
Ensamble del kit

Provisión de radio ISO DIN con cavidad

1. Sujete una *cavidad* a los soportes del radio usando los (4) tornillos #8 de 3/8" Phillips suministrados. (Figura A)
2. Quite la manga de metal DIN y el anillo de moldura del radio de mercado secundario.
3. Deslice el radio hacia adentro del ensamble del soporte/cavidad y después sujételo usando los tornillos suministrados con el radio. (Figura B)
4. Localice el arnés de cableado de fábrica y el conector en el tablero y realice todas las conexiones necesarias al radio. Metra recomienda el uso de adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra y/o de Axxess. Pruebe el radio para verificar si funciona bien.
5. Sujete el ensamble completo al tablero utilizando los tornillos de fábrica.
6. Coloque a presión el *panel de la moldura del radio* sobre el ensamble completo y luego vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó.



(Figura A)



(Figura B)



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA PIEZA 99-7377B



REV 1/24/2017 INST99-7377B

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).