



## INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-8241

### APPLICATIONS

# Toyota Highlander 2013 99-8241

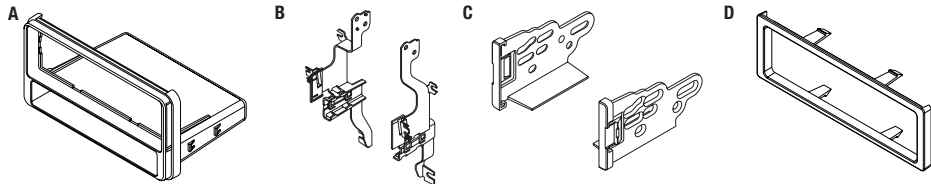


### KIT FEATURES

- DIN radio provision with pocket
- ISO DIN radio provision with pocket

### KIT COMPONENTS

- A) Radio housing • B) Radio housing brackets • C) ISO Brackets • D) ISO Trim plate



### WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness: • 70-1761 Toyota Harness 1987 • TYTO-01 Toyota amp interface 2003

Antenna Adapter: • 40-LX11

### TOOLS REQUIRED

- Panel removal tool • Phillips screwdriver • Socket Wrench

## Table of Contents

### Dash Disassembly

– Toyota Highlander 2013 ..... 2

Kit Preparation ..... 2

### Kit Assembly

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

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

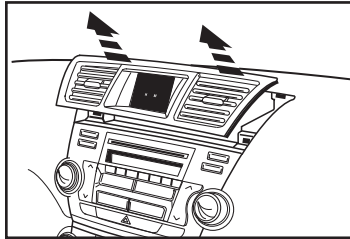
**CAUTION:** Metra recommends disconnecting the negative battery terminal before beginning any installation. All accessories, switches, and especially air bag indicator lights must be plugged in before reconnecting the battery or cycling the ignition.

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

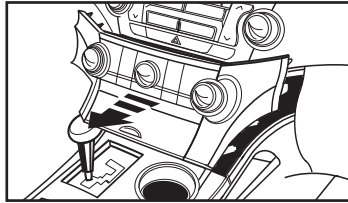
## Dash Disassembly

1. Unclip and remove the A/C vent panel. (Figure A)
2. Unclip and remove the trim panel containing the A/C control and pocket. (Figure B)
3. Remove (4) 10 mm bolts securing the radio assembly. (Figure C)
4. Remove the (4) Phillips screws securing the clock/display then remove the clock/display from the radio assembly. (Figure D)

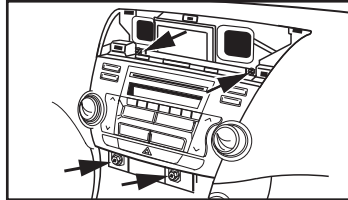
*Continue to kit assembly*



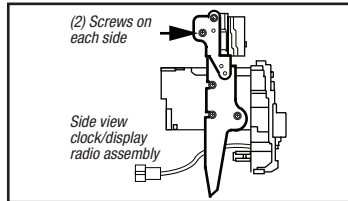
(Figure A)



(Figure B)



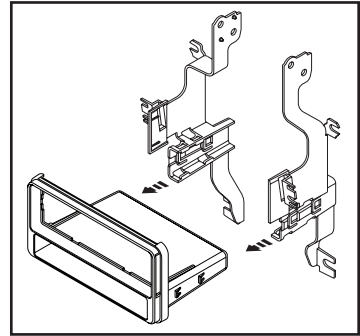
(Figure C)



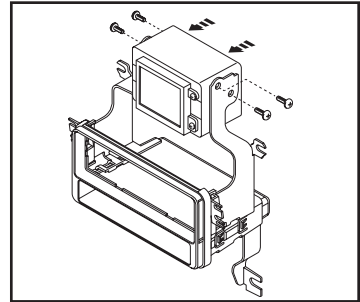
(Figure D)

## Kit Preparation

1. Attach the corresponding bracket to the radio housing. (Figure A)
2. Attach the clock/display to the brackets/radio housing assembly using the factory hardware. (Figure B)



(Figure A)

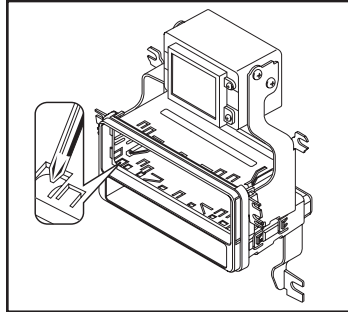


(Figure B)

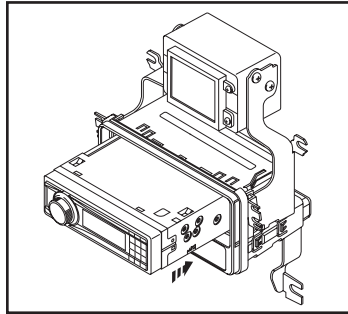
## Kit Assembly

### DIN radio provision with pocket

1. Slide the DIN cage into the radio housing and secure by bending the metal locking tabs down. (Figure A)
2. Slide the aftermarket radio into the cage and secure. (Figure B)
3. Locate the factory wiring harness and antenna plug in the dash. Metra recommends using the proper mating adapters from Metra and/or AXCESS.
4. Reassemble dash in reverse order of disassembly.



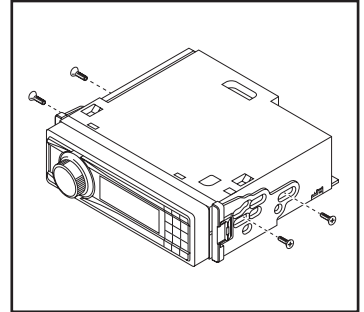
(Figure A)



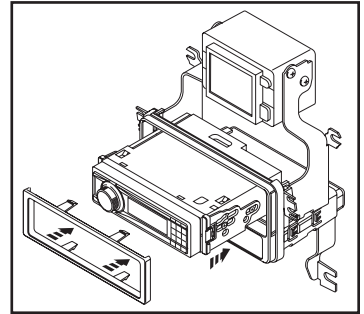
(Figure B)

### ISO DIN radio provision with pocket

1. Mount the ISO brackets to the radio with the screws supplied with the radio. (Figure A)
2. Slide the radio into the radio opening until the side clips engage. (Figure B)
3. Snap the trim plate into the radio housing. (Figure B)
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 99-8241



REV. 2/28/2014 INST99-8241



### 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](http://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 99-8241

### APLICACIONES

# Toyota Highlander 2013 99-8241

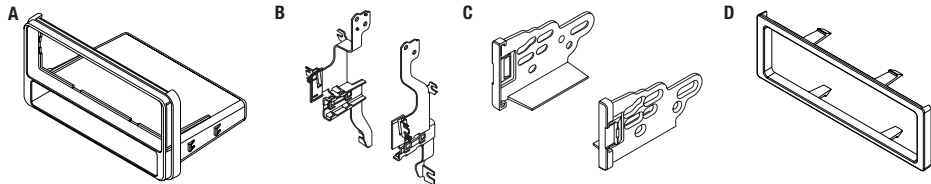


### CARACTERÍSTICAS DEL KIT

- Provisiones de radio DIN con bolsillo
- Provisión de radio ISO DIN con bolsillo

### COMPONENTES DEL KIT

- A) Carcasa del radio • B) Soportes de carcasa del radio • C) Soportes ISO • D) Placa de moldura ISO



### CABLEADO Y CONEXIONES DE ANTENA (se venden por separado)

- Arnés de cables: • Arnés Toyota 70-1761 1987 • Interfase de amplificación de Toyota TYTO-01 2003
- Adaptador de antena: • 40-LX11

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

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

### Índice

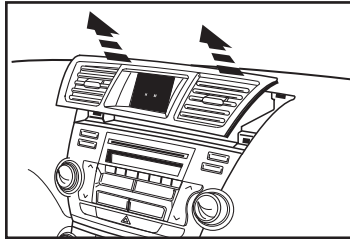
Desmontaje del tablero	
– Toyota Highlander 2013 .....	2
Preparación del kit .....	2
Ensamble del kit	
– Provisiones de radio DIN con bolsillo .....	3
– Provisión de radio ISO DIN con bolsillo .....	3

**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.

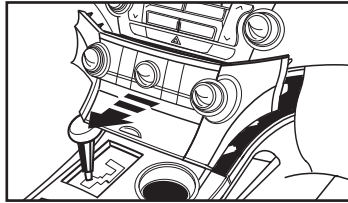
**NOTA:** Remítase a las instrucciones incluidas con el radio de postventa.

## Desmontaje del tablero

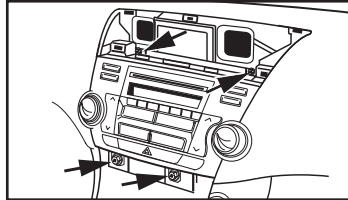
1. Desenganche y quite el panel de la rejilla del aire acondicionado. (Figura A)
  2. Desenganche y quite el panel de la moldura que contiene el control del aire acondicionado y la bolsillo. (Figura B)
  3. Quite los (4) pernos de 10 mm que sostienen el ensamble del radio. (Figura C)
  4. Quite los (2) tornillos Phillips que sujetan el reloj/la pantalla y luego quite el reloj/la pantalla del ensamble del radio. (Figura D)
- Continuará al ensamble del kit*



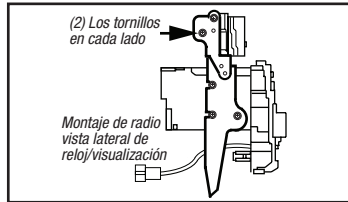
(Figura A)



(Figura B)



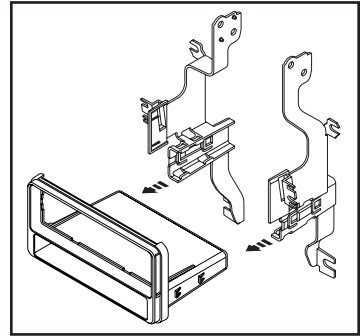
(Figura C)



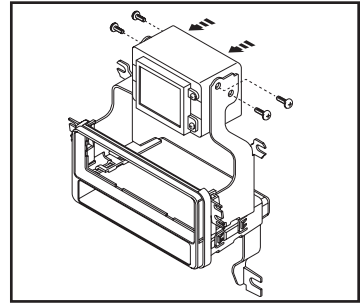
(Figura D)

## Preparación del kit

1. Una el soporte correspondiente a la carcasa del radio. (Figura A)
2. Una el radio/la pantalla al ensamble de los soportes/carcasa del radio con la tornillería de fábrica. (Figura B)



(Figura A)

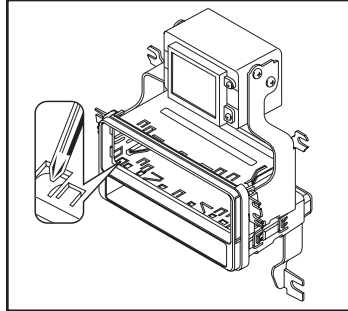


(Figura B)

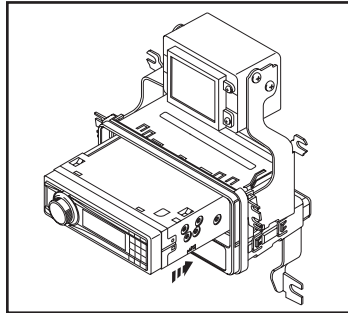
## Ensamble del kit

### Provisiones de radio DIN con bolsillo

1. Deslice la reja DIN en la carcasa del radio y sujétela doblando hacia abajo las pestañas de metal. (Figura A)
2. Deslice el radio de mercado secundario en la reja y sujételo. (Figura B)
3. Ubique el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero. Metra recomienda el uso de adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra y/o de AXCESS.
4. Vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó.



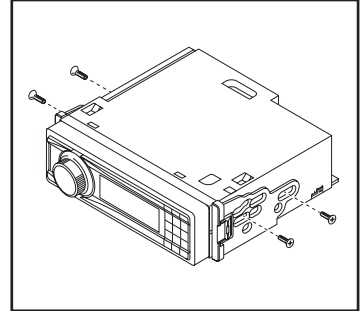
(Figura A)



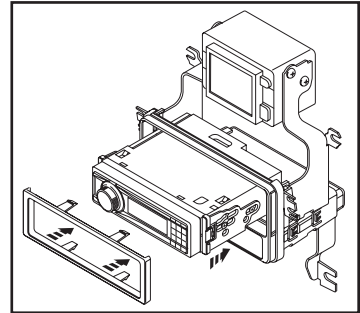
(Figura B)

### Provisión de radio ISO DIN con bolsillo

1. Monte los soportes ISO en el radio con los tornillos que vienen con la unidad. (Figura A)
2. Deslice el radio en la apertura del radio hasta que los ganchos laterales entren a presión. (Figura B)
3. Coloque a presión la placa de la moldura en la carcasa del radio. (Figura B)
4. Ubique el arnés de cableado de fábrica y el conector de la antena en el tablero. Metra recomienda el uso de adaptadores adecuados de acoplamiento de Metra y/o de AXCESS.
5. Vuelva a armar el tablero al revés de como lo desarmó.



(Figura A)



(Figura B)



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA PIEZA 99-8241



REV. 2/28/2014 INST99-8241



### 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](http://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).**