



## INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-6503

### APPLICATIONS

# Chrysler multi kit 1998-2009 99-6503

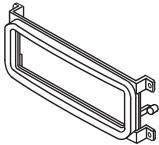
### KIT FEATURES

- DIN radio provision

### KIT COMPONENTS

- A) Radio housing

A



### WIRING & ANTENNA CONNECTIONS (sold separately)

Wiring Harness: • 70-1817 - Chrysler 1984-2006 • 70-6502 - Chrysler 2002-up

Antenna Adapter: • 40-CR10 - Chrysler 2002 antenna adapter cable

### TOOLS REQUIRED

- Phillips Screwdriver • Torx # 20 • Socket Wrench • Small Flat Blade Screwdriver

## Table of Contents

### Dash Disassembly

- Chrysler 300M 1999-2004/Concorde 1998-2004/  
Chrysler LHS 1999-2001/Dodge Intrepid 1998-2004 ..... 2
- Chrysler PT Cruiser 2001-2005. .... 2
- Chrysler Sebring/Dodge Stratus 2001-2006 ..... 2
- Chrysler Town & Country/Dodge Caravan 2001-2007 ..... 2
- Dodge Dakota 2001-2004/Durango 2001-2003..... 4
- Dodge Neon 2000-2006/Plymouth Neon 2000-2001 ..... 3
- Dodge Ram 2002-2005..... 3
- Dodge Viper 2003-2009 ..... 3
- Jeep Grand Cherokee 1999-2004..... 3
- Jeep Liberty 2002-2007 ..... 4
- Jeep Wrangler 2003-2006..... 4

### Kit Assembly

- DIN radio provision ..... 4

**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.

REV. 9/18/2013 INST99-6503

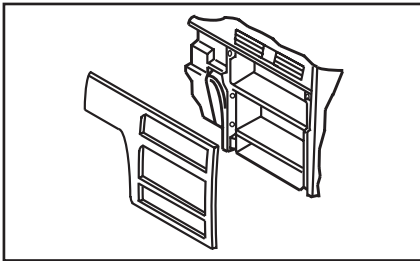


## Dash Disassembly 99-6503

### Chrysler 300M 1999-2004/ Concorde 1998-2004 Chrysler LHS 1999-2001/ Dodge Intrepid 1998-2004

1. Remove the ashtray by pressing down on the inner spring clip (Concorde only).
2. Unclip gear shifter trim panel and slide trim panel toward the rear of the vehicle.
3. Unclip dash trim panel and disconnect the wire to the trim panel.
4. Remove (4) Phillips head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.

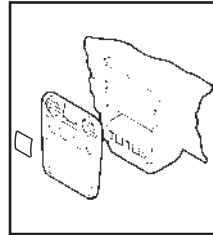
*Continue to kit assembly*



(Figure A)

### Chrysler PT Cruiser 2001-2005

1. Unclip power window control panel. Disconnect and remove panel.
2. Pull off climate control knobs.
3. Unclip and remove the dash trim panel.
4. Remove (4) Phillips head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.



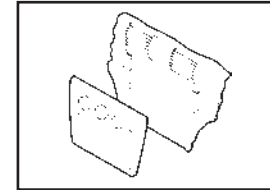
(Figure A)

*Continue to kit assembly*

### Chrysler Sebring/Dodge Stratus 2001-2006

1. Remove (2) Phillips head screws from under the climate controls (Coupe only).
  2. Unclip and remove radio trim panel.
  3. Remove (4) Phillips head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.
- Continue to kit assembly*

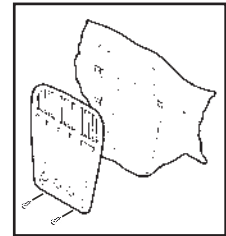
### Chrysler Sebring/Dodge Stratus 2001-2006



(Figure A)

### Chrysler Town & Country/ Dodge Caravan 2001-2007

1. Open cup holder. Unclip and remove trim above cup holder.
  2. Remove (2) Phillips head screws from above cup holder.
  3. Unclip and remove the dash trim panel.
  4. Remove (4) Phillips head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.
- Continue to kit assembly*



(Figure A)



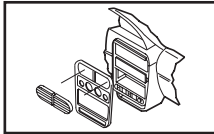
## Dash Disassembly 99-6503

### Dodge Neon 2000-2006 Plymouth Neon 2000-2001

1. Pull off climate control knobs.
2. Unclip and remove A/C and heater vents.
3. Remove (1) Phillips head screw from each vent cavity.
4. Unclip and remove dash trim panel.
5. Remove (4) Phillips

head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.

*Continue to kit assembly*



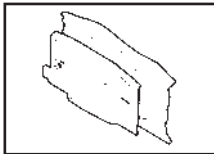
(Figure A)

### Dodge Ram 2002-2005

1. Unclip the top edge of the trim panel below the steering column (it is not necessary to completely remove this panel).
2. Remove (1) Phillips head screw from below right A/C heater vent.
3. Unclip and remove dash trim panel.
4. Remove (4) Phillips

head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.

*Continue to kit assembly*

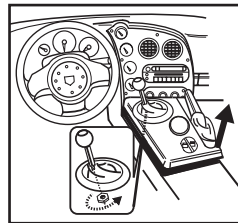


(Figure A)

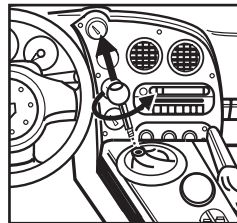
### Dodge Viper 2003-2009

1. Using a small flat blade screw driver, pry up on center console trim panel (take care not to scratch the trim panel). (Figure A)
2. Loosen the shifter lock nut below center console trim panel (Figure A) and unscrew the shifter knob. (Figure B)
3. Unplug electrical connectors and remove center console trim panel. (Figure C)
4. Remove (6) Allen screws from radio/climate control trim panel and (1) Phillips screw at the bottom of the panel.
5. Unplug electrical connectors and remove the panel. (Figure D)
6. Remove (4) screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.

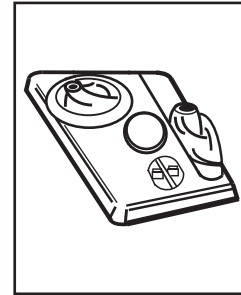
*Continue to kit assembly*



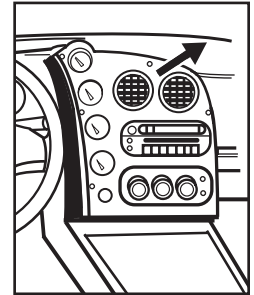
(Figure A)



(Figure B)



(Figure C)

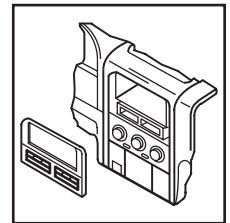


(Figure D)

### Jeep Grand Cherokee 1999-2004

1. Unclip and remove radio trim panel.
2. Remove (4) Phillips head screws securing the radio. Disconnect and remove the radio.

*Continue to kit assembly*



(Figure A)



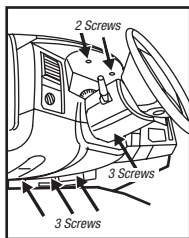
## INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PART 99-6503

Kit Assembly  
99-6503



### Dodge Dakota 2001-2004/Durango 2001-2003

1. Remove (3) T-20 Torx screws from the bottom edge of the panel below the steering column and unsnap to remove panel.
2. Remove (2) Phillips screws from the instrument cluster panel above gauges.
3. Remove (3) T-20 Torx screws from the bottom of the steering column shroud and unsnap and remove the top half of the shroud.
4. Unsnap and remove entire panel surrounding radio, A/C controls, and instrument cluster.
5. Remove (4) Phillips screws securing radio. Disconnect and remove radio.



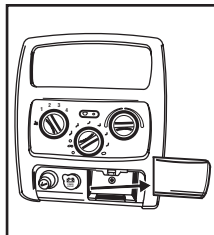
(Figure A)

Continue to kit assembly

### Jeep Liberty 2002-2007

1. Remove ashtray and remove one Phillips screw exposed.
2. Unclip and remove radio/climate control panel.
3. Remove (4) Phillips screws securing radio. Disconnect and remove radio.

Continue to kit assembly

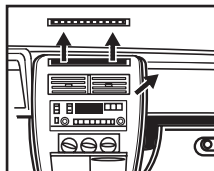


(Figure A)

### Jeep Wrangler 2003-2006

1. Unsnap and remove defroster grille panel near windshield.
2. Remove (2) Phillips screws exposed at the top of the center dash panel and unsnap and remove panel.
3. Remove glove box door to access one 10mm nut on back of radio.
4. Remove (4) Phillips screws securing radio. Disconnect and remove radio.

Continue to kit assembly



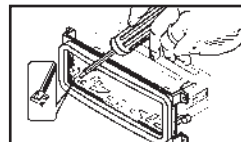
(Figure A)

### DIN radio provision

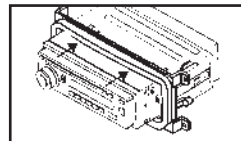
1. Slide the DIN cage into the Radio Housing and secure by bending the metal locking tabs down. (Figure A)
4. Reassemble dash in reverse order of disassembly. (Figure B)

2. Slide the aftermarket radio into the cage and secure. (Figure B)

3. Locate the factory wiring harness in the dash. Metra recommends using the proper mating adapter from Metra or AXCESS. Reconnect the negative battery terminal and test the unit for proper operation.



(Figure A)



(Figure B)

REV. 9/18/2013 INST99-6503



#### 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 99-6503

### APLICACIONES

# Chrysler multi kit 1998-2009 99-6503

### CARACTERÍSTICAS DEL KIT

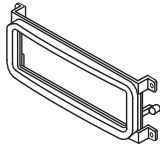
- Provisión de radio DIN



### COMPONENTES DEL KIT

- A) Placa de terminación DIN

A



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

Arnés de cableado: • 70-1817 - Chrysler 1984-2006 • 70-6502 - Chrysler 2002 y mas

Adaptador de antena: • 40-CR10 - Adaptador de antena Chrysler 2002

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Destornillador Phillips • Torx #20 • Llave de tubo • Destornillador de hoja plana pequeño

### Indice

#### Desmontaje del tablero

- Chrysler 300M 1999-2004/Concorde 1998-2004/  
Chrysler LHS 1999-2001/Dodge Intrepid 1998-2004 ..... 2
- Chrysler PT Cruiser 2001-2005. .... 2
- Chrysler Sebring/Dodge Stratus 2001-2006 ..... 2
- Chrysler Town & Country/Dodge Caravan 2001-2007 ..... 2
- Dodge Dakota 2001-2004/Durango 2001-2003..... 4
- Dodge Neon 2000-2006/Plymouth Neon 2000-2001 ..... 3
- Dodge Ram 2002-2005 ..... 3
- Dodge Viper 2003-2009 ..... 3
- Jeep Grand Cherokee 1999-2004 ..... 3
- Jeep Liberty 2002-2007 ..... 4
- Jeep Wrangler 2003-2006 ..... 4

#### Ensamble del kit

- Provisión de radio DIN ..... 4

**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 a comenzar el ciclo de ignición.

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

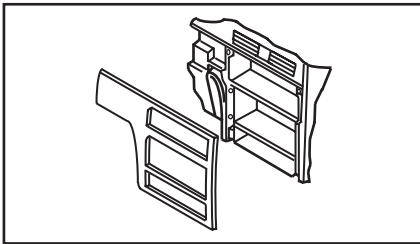


## Desmontaje del tablero 99-6503

### Chrysler 300M 1999-2004/ Concorde 1998-2004 Chrysler LHS 1999-2001/ Dodge Intrepid 1998-2004

1. Retire el cenicero presionando hacia abajo en el gancho con resorte interno (únicamente Concorde).
2. Desenganche el panel de terminación de la palanca de velocidades y deslice el panel de terminación hacia la parte trasera del vehículo.
3. Desenganche el panel de terminación del tablero y desconecte el cable del panel de terminación.
4. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.

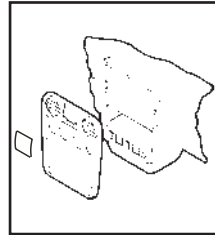
*Continuará al ensamble del kit*



(Figura A)

### Chrysler PT Cruiser 2001-2005

1. Desenganche el panel de control del alzacristales. Desconecte y retire el panel.
2. Jale las perillas de control de clima.
3. Desenganche y retire el panel de terminación del tablero.
4. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.  
*Continuará al ensamble del kit*

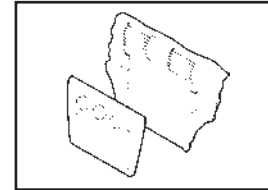


(Figura A)

### Chrysler Sebring/Dodge Stratus 2001-2006

1. Retire (2) tornillos de cabeza Phillips que se encuentran arriba del portavasos (Coupe).
2. Desenganche y retire el panel de terminación del tablero.
3. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.  
*Continuará al ensamble del kit*

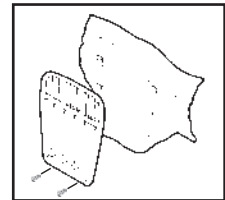
### Chrysler Sebring/Dodge Stratus 2001-2006



(Figura A)

### Chrysler Town & Country/ Dodge Caravan 2001-2007

1. Abra el portavasos. Desenganche y retire la terminación que se encuentra arriba del portavasos.
2. Retire (2) tornillos de cabeza Phillips que se encuentran arriba del portavasos.
3. Desenganche y retire el panel de terminación del tablero.
4. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.  
*Continuará al ensamble del kit*



(Figura A)

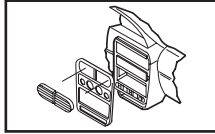


## Desmontaje del tablero 99-6503

### Dodge Neon 2000-2006 Plymouth Neon 2000-2001

1. Jale las perillas de control de clima.
2. Desenganche y retire las rejillas de ventilación del aire acondicionado/la calefacción.
3. Retire (1) tornillo de cabeza Phillips de cada hueco de las rejillas de ventilación.
4. Desenganche y retire el panel de terminación del tablero.
5. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.

*Continuará al ensamble del kit*

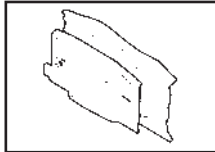


(Figura A)

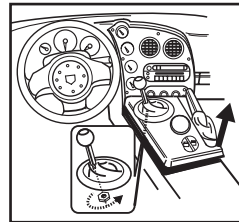
### Dodge Ram 2002-2005

1. Desenganche el borde superior del panel de terminación que se encuentra debajo de la columna de la dirección (no es necesario retirar completamente este panel).
2. Retire (1) tornillo de cabeza Phillips que se encuentra debajo de la rejilla de ventilación derecha del aire acondicionado/la calefacción.
3. Desenganche y retire el panel de terminación del tablero.
4. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.

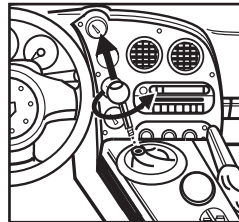
*Continuará al ensamble del kit*



(Figura A)



(Figura A)

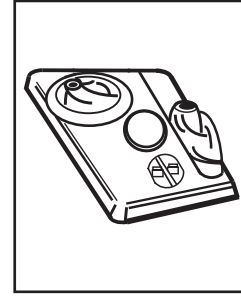


(Figura B)

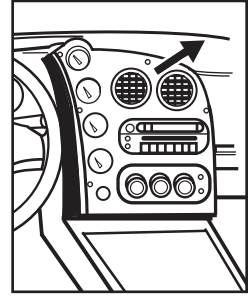
### Dodge Viper 2003-2009

1. Utilizando un destornillador de hoja plana pequeño, levante haciendo palanca el panel de terminación de la consola central (tenga cuidado de no rayar el panel de terminación). (Figura A)
2. Afloje la contratuerca de la palanca de velocidades que se encuentra debajo del panel de terminación de la consola central (Figura A) y desatornille la perilla de la palanca de velocidades. (Figura B)
3. Desenchufe los conectores eléctricos y retire el panel de terminación de la consola central. (Figura C)
4. Retire (6) tornillos Allen del panel de terminación del radio/de control de clima y (1) tornillo Phillips en la parte inferior del panel.
5. Desenchufe los conectores eléctricos y retire el panel. (Figura D)
6. Retire (4) tornillos que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.

*Continuará al ensamble del kit*



(Figura C)

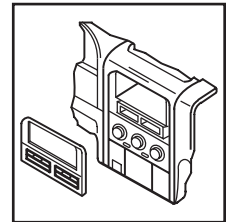


(Figura D)

### Jeep Grand Cherokee 1999-2004

1. Desenganche y retire el radio de corte del panel.
2. Retire (4) tornillos de cabeza Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.

*Continuará al ensamble del kit*



(Figura A)



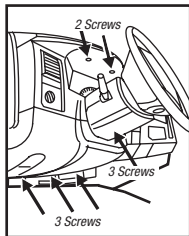
## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LA PIEZA 99-6503

## Ensamble del kit 99-6503



### Dodge Dakota 2001-2004/Durango 2001-2003

1. Retire (3) tornillos de cabeza Torx T-20 del borde inferior del panel que se encuentra debajo de la columna de la dirección y quite a presión para retirar el panel.
2. Retire (2) tornillos Phillips del panel de grupo de instrumentos que se encuentra arriba de los indicadores.



(Figura A)

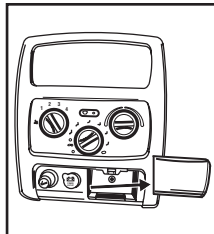
3. Retire (3) tornillos de cabeza Torx T-20 de la parte inferior de la cubierta de la columna de la dirección, quite a presión y retire la mitad superior de la cubierta.
4. Quite a presión y retire todo el panel que rodea el radio, los controles del aire acondicionado y el grupo de instrumentos.
5. Retire (4) tornillos Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.

*Continuará al ensamble del kit*

### Jeep Liberty 2002-2007

1. Retire el cenicero y retire un tornillo Phillips expuesto.
2. Desenganche y retire el panel del radio/ de control de clima.
3. Retire (4) tornillos Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio. Pase a la página de montaje del kit.

*Continuará al ensamble del kit*

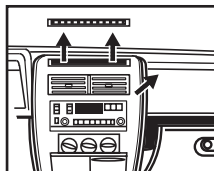


(Figura A)

### Jeep Wrangler 2003-2006

1. Quite a presión y retire el panel de la rejilla del descongelador cerca del limpiaparabrisas.
2. Retire (2) tornillos Phillips expuestos en la parte superior del panel del tablero central, quite a presión y retire el panel.
3. Retire la puerta de la guantera para tener acceso a una tuerca de 10mm en la parte posterior del radio.
4. Retire (4) tornillos Phillips que sujetan el radio. Desconecte y retire el radio.

*Continuará al ensamble del kit*



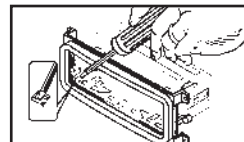
(Figura A)

### Provisión de radio DIN

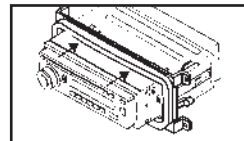
1. Deslice la caja DIN en el alojamiento del radio y sujétela doblando las lengüetas de cierre de metal hacia abajo. (Figura A)
2. Deslice el radio de posventa en la caja y sujétela. (Figura B)
3. Ubique el arnés del cableado de fábrica en el tablero. Metra recomienda usar el adaptador de acoplamiento adecuado de Metra o AXCESS. Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería y pruebe la unidad para verificar que

funcione correctamente.

4. Vuelva a montar el tablero en forma inversa al desmontaje. (Figura B)



(Figura A)



(Figura B)

#### 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).**