

A

ACC

SECCIÓN ACC

SISTEMA DE CONTROL DEL ACELERADOR

C

CONTENIDOS

D

E

SISTEMA DE CONTROL DEL ACELERADOR 2	DATOS DE SERVICIO Y ESPECIFICACIONES	F
Desmontaje y montaje 2	(SDS) 4	
QR25DE 2	Par de apriete 4	G
YD22DDTI 2		
DESMONTAJE 2		H
MONTAJE 3		
INSPECCIÓN DESPUÉS DEL MONTAJE 3		I

J

K

L

M

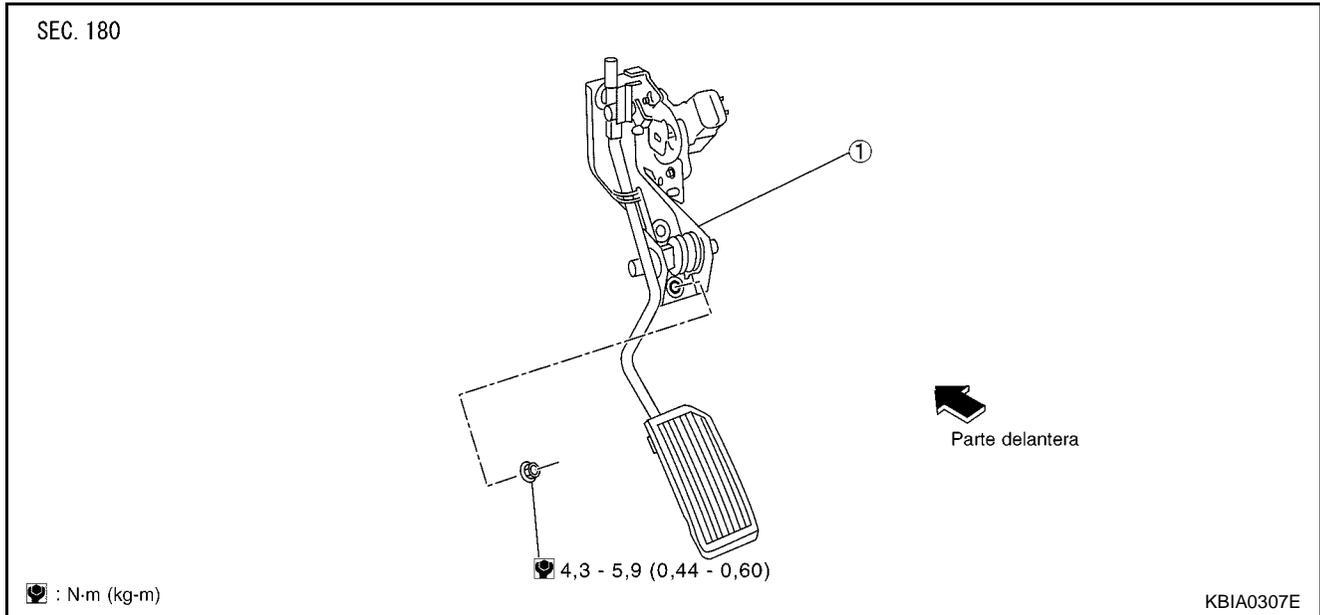
SISTEMA DE CONTROL DEL ACELERADOR

SISTEMA DE CONTROL DEL ACELERADOR

PF18005

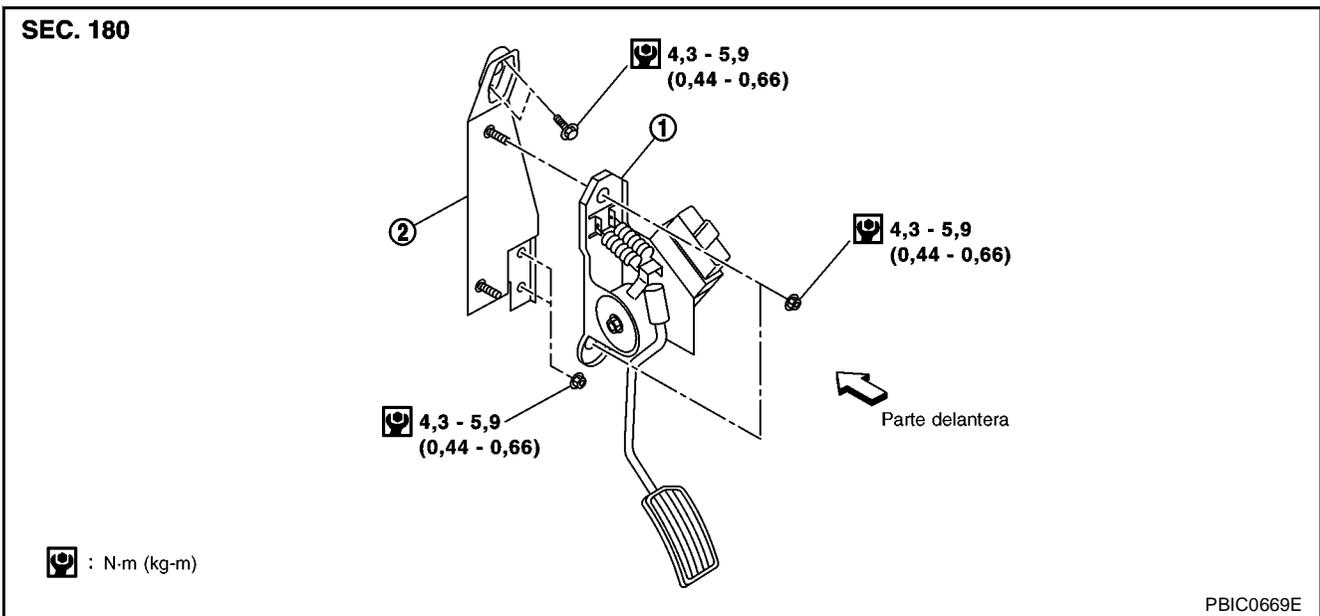
Desmontaje y montaje QR25DE

EBS00DLF



1 Conjunto del pedal del acelerador

YD22DDTI



1 Conjunto del pedal del acelerador (unidad de trabajo) 2 Soporte del pedal del acelerador

DESMONTAJE

1. Desmontar el conector de la instalación del sensor de posición del pedal del acelerador.
2. Aflojar las tuercas y desmontar el conjunto del pedal del acelerador.

PRECAUCIÓN:

- No desarmar el conjunto del pedal del acelerador. No desmontar los sensores ni los interruptores del conjunto.
- Evitar que sufran un impacto al caerse etc. durante su manejo.
- Tener cuidado de mantener el conjunto alejado de agua.

SISTEMA DE CONTROL DEL ACELERADOR

- No ajustar el tornillo regulador (pintado de blanco) de la unidad de trabajo del acelerador. (YD22DDTi)
- Cuando el conector del sensor del acelerador esté desconectado, realizar “Aprendizaje de la posición liberada del pedal del acelerador”. Consultar [EC-29, "Aprendizaje de la posición liberada del pedal del acelerador"](#) (QR25DE), [EC-423, "Aprendizaje de la posición liberada del pedal del acelerador"](#) (YD22DDTi).

A

ACC

MONTAJE

Montar en orden inverso al del desmontaje.

C

INSPECCIÓN DESPUÉS DEL MONTAJE

- Comprobar que el pedal del acelerador se mueve suavemente en toda su carrera.
- Comprobar que el pedal del acelerador vuelve a su posición original.
- Para la inspección eléctrica del conjunto del pedal del acelerador, consultar [EC-167, "DTC P0226 SENSOR PPA"](#) (QR25DE).
- Para la inspección eléctrica de la unidad de trabajo del acelerador, consultar [EC-480, "DTC P0120 SENSOR DE POSICIÓN DEL PEDAL DEL ACELERADOR"](#) y [EC-556, "DTC P1510 INTERRUPTOR DE POSICIÓN SUELTA DEL PEDAL DEL ACELERADOR"](#). (YD22DDTi)
- Comprobar que el tambor de la unidad de trabajo del acelerador se pueda abrir por completo. (YD22DDTi)

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

DATOS DE SERVICIO Y ESPECIFICACIONES (SDS)

DATOS DE SERVICIO Y ESPECIFICACIONES (SDS)

PF0:00030

Par de apriete

EBS00DLG

Unidad: N·m (Kg·m)

Conjunto del pedal del acelerador	4,3 - 5,9 (0,44 - 0,60)
Conjunto del pedal del acelerador (unidad de trabajo) (YD22DDTi)	4,3 - 5,9 (0,44 - 0,60)
Soporte del pedal del acelerador (YD22DDTi)	4,3 - 5,9 (0,44 - 0,60)