

## 2019 Audi A4 Sedan (8W2) L4-2.0L Turbo (DBPA)

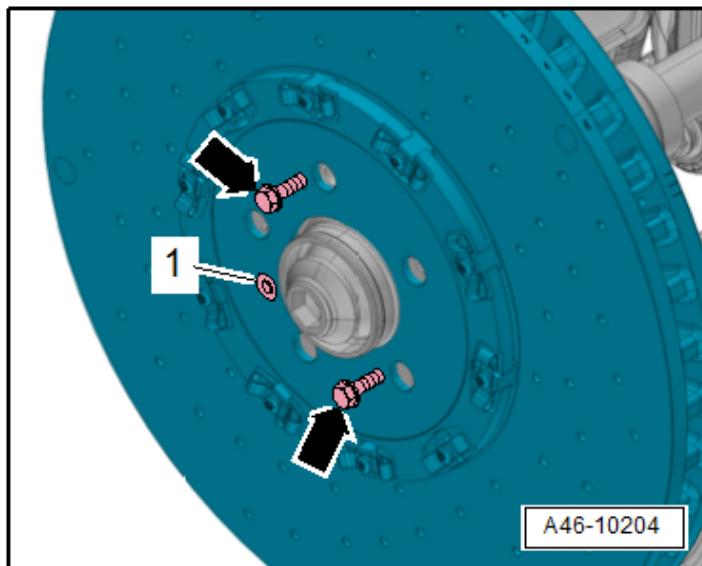
Vehículo > Frenos y control de tracción > Sistema de frenos de disco > Rotor/disco de freno > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Frenos delanteros

# ROTOR DE FRENO, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN, FRENOS CERÁMICOS

## Rotor de freno, extracción e instalación, frenos cerámicos

### Eliminando

- Retire la pinza de freno . Consulte → Pinza de freno, Extracción e instalación, Freno cerámico de seis pistones .
- Retire el perno -1- .



- No deje caer el rotor del freno.
- No afloje el rotor del freno del cubo haciendo palanca.
- No retire el rotor del freno del buje con un martillo.
- Si no se puede separar la conexión, utilice un removedor de óxido.
- Retire el rotor del freno con la mano; no utilice una herramienta.

### CONSEJO:

Si el rotor del freno está agarrotado, haga lo siguiente:

- Instale dos pernos M8 -flechas- completamente en los orificios roscados del rotor del freno.
- Apriete los pernos  $\frac{1}{2}$  vuelta más alternando de lado a lado para aflojar el rotor del freno del cubo de la rueda .

### Instalación

Instale en el orden inverso al de extracción teniendo en cuenta lo siguiente:

- Antes de reutilizar los discos de freno cerámicos, compruebe si presentan desgaste o daños. Consulte → Discos de freno, Comprobación, Frenos cerámicos .
- Durante el montaje, tenga en cuenta el lado del vehículo indicado en el rotor del freno "L"/"R" y la dirección de marcha "flecha".
- Limpie completamente las superficies de contacto del rotor del freno y del cubo y elimine la corrosión.
- No incline el rotor del freno al montarlo en el cubo de la rueda.
- Apriete el perno.
- Instale la pinza de freno. Consulte → Pinza de freno, Desmontaje e instalación, Freno cerámico de seis pistones .

#### PRECAUCIÓN

**Los frenos defectuosos aumentan el riesgo de accidente.**

- Asegúrese de que los frenos funcionen correctamente antes de conducir el vehículo por primera vez.

- Con el vehículo parado, presione firmemente el pedal del freno varias veces para que las pastillas de freno en condición de funcionamiento se asienten correctamente en su posición respectiva.

#### Especificaciones de apriete

- ◆ Consulte → Descripción general - Frenos delanteros, frenos cerámicos de seis pistones