

**باز و بست: کالیپر ترمز عقب**

دیسک های جلو تهویه شونده/دیسک های عقب

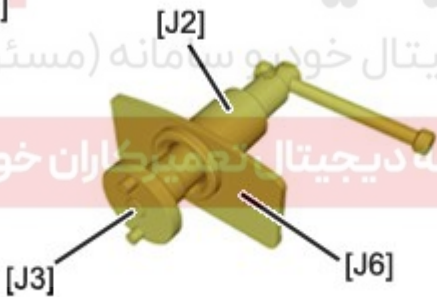
مهم: توصیه های ایمنی و نظافت را رعایت کنید.

**۱. قطعاتی که در تمامی موارد باید تعویض شوند**

تعداد(برای یک سمت)	شرح
2	پیچ(نگهدارنده کالیپر ترمز عقب)

**۲. ابزار: ست کامل ابزار مخصوص پیستون کالیپر ترمز با کد اختصاصی ۲۵۹۰۴۰۰۴**

از محصولات توصیه شده توسط سازنده استفاده کنید.

توضیح	شماره فنی	ابزار
کیت ترمزها	[0805-ZV]	 <p>Figure : E5AG039T</p>
مهره نگهدارنده و پیستون	[0805-J2]	
واسط	[0805-J3]	
صفحه کنترل نیروی محوری	[0805-J6]	

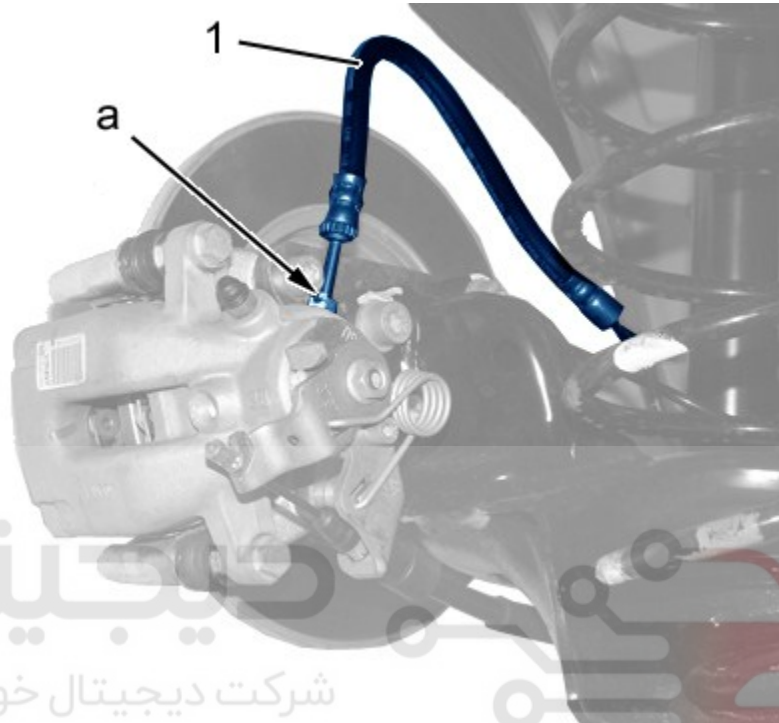
**۳. باز کردن**

نکته: اگر مخزن روغن ترمز تا سطح حداکثر پر باشد، فیلتر آن را بردارید و با استفاده از سرنگ تمیز مقداری از روغن ترمز را تخلیه کنید تا از سرریز شدن جلوگیری شود.

خودرو را توسط جک بالا برده و مقید کنید به نحوی که چرخ های عقب معلق باشند.

باز کنید:

- چرخ های عقب
- پوشش های تقویتی عقب (بسته به تجهیزات)



شرکت دیجیتال خودرو  
(مسئولیت محدود)

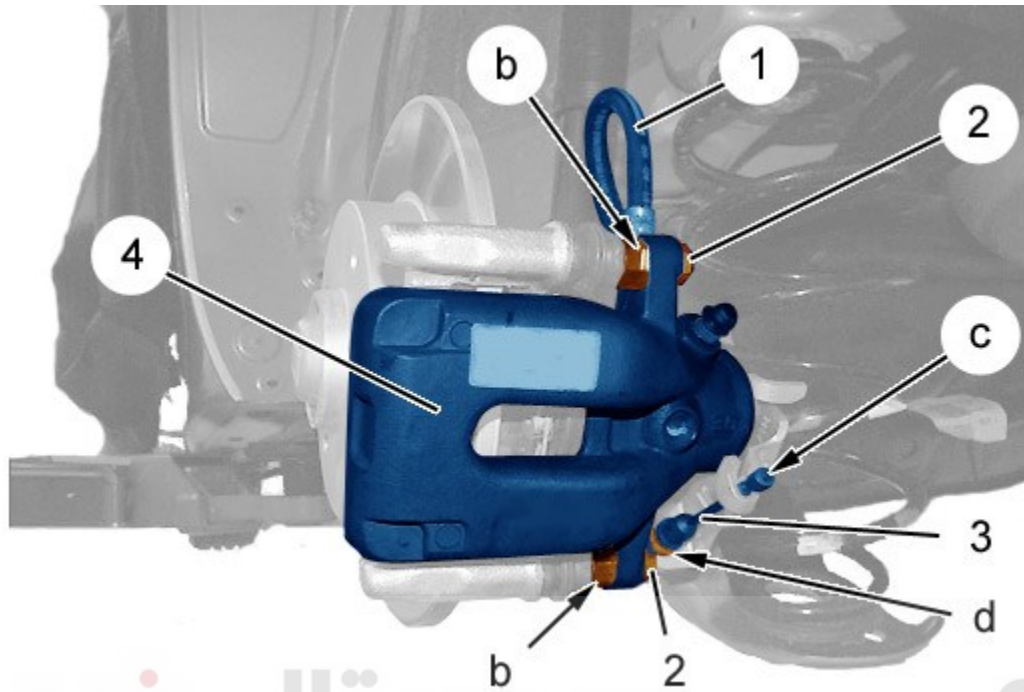
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران : B3FG0IOD : شکران

احتیاط: مراقب باشید که شیلنگ ترمز (۱) تابانده نشود.

پرس پدال را روی پدال ترمز قرار دهید تا هنگام باز شدن شیلنگ های ترمز، روغن ترمز جاری نشود.

شیلنگ ترمز (۱) را جدا کنید (در نقطه a) (مراقب پاشیدن روغن ترمز باشید).

نکته: کالیپر ترمز و لوله ترمز را درپوش بزنید.



دیجیتال خودرو

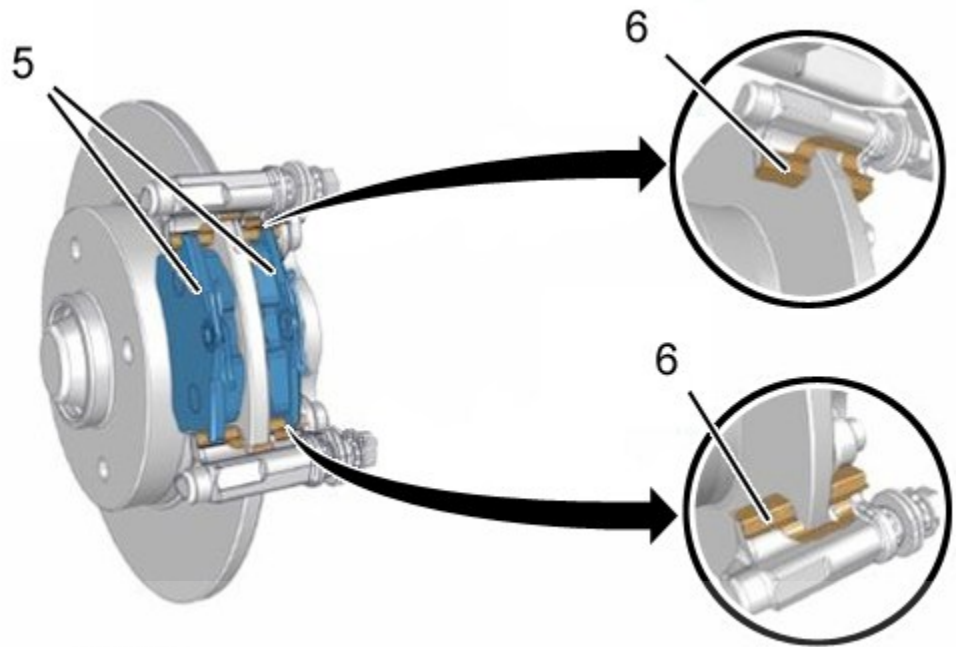
شکل : B3FG0IPD

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

کابل ترمز دستی (۳) از کالیپر ترمز (۴) (در نقطه C) جدا کنید.

کابل ترمز دستی (۳) (در نقطه d) را جدا کنید. این سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران باز کنید:

- پیچ ها (۲) (نقطه b) را نگهدارید تا پیچ باز شود)
- کالیپر ترمز (۴)



دیجیتال خودرو

شکل : B3FG0IMD

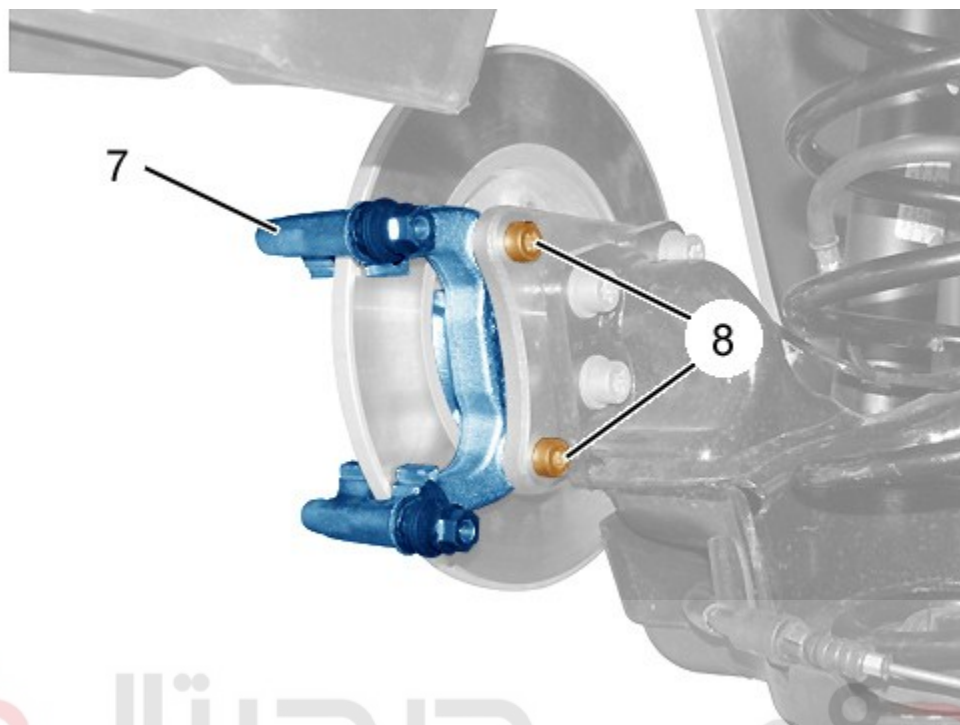
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



باز کنید:

- لنت های ترمز (۵)
- ورق های صداگیر (۶)، لنت های ترمز (۵)



# دیجیتال خودرو

شکل : B3FG0IQD

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

باز کنید:

- پیچ‌ها (۸)
- نگهدارنده کالیپر (۷)

## ۴. تمیز کردن

مهم: از هوای فشرده برای تمیز کردن ترمز استفاده نکنید.

### ۴.۱. روش اول

دیسک ترمز و کالیپر ترمز را با استفاده از محصولات تمیز کردن ترمز تایید شده تمیز کنید. صبر کنید تا خشک و تخلیه شود. با دستمال کاغذی تمیز کنید.

### ۴.۲. روش دوم

از جمع کننده گرد و غبار مورد تایید سازنده استفاده کنید.

## ۵. بررسی کردن

احتیاط: هیچ اثری از گریس، روغن و روانکار روی لنت های ترمز نباید وجود داشته باشد.

به صورت چشمی بررسی کنید:

- آب بندی اطراف پیستون کالیپر ترمز
- گردگیرهای محافظ در شرایط مناسب باشند و به درستی تنظیم شده باشند
- سایش دیسک های ترمز

مسیر و شرایط لوله ها و شیلنگ ها ترمز را به صورت چشمی بازدید و بررسی کنید. تمامی قطعات معیوب را تعویض کنید.

## ۶. بستن

احتیاط: گشتاورهای اتصالات را رعایت کنید.

دیجیتال خودرو  
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)



دیسک های ترمز جلو تهویه شونده/دیسک ها عقب  
گشتاورهای اتصالات:

- سیستم ترمز
- تعلیق عقب

با استفاده از ابزارهای [0805-J6], [0805-J2] و [0805-J3] پیستون کالیپرهای ترمز عقب را در جهت عقربه ساعت بچرخانید و به عقب فشار دهید.

احتیاط: در هر بار باز کردن، به طور منظم پیچ ها (۸) را تعویض کنید، رزوه های پیچ ها (۸) را تمیز کنید.

بیندید:

- نگهدارنده کالیپر (۷)
- پیچ های نو (۸)
- ورق های نگهدارنده لت ترمز (۶)
- لت های ترمز (۵)

احتیاط: پیچ های کالیپر ترمز (۱) نیاز نیست که همیشه تعویض شوند، اگر پیچ ها (۱) دوباره استفاده شوند رزوه ها را تمیز کنید و رزوه های پیچ را به چسب قفل رزوه با شاخص E3 آغشته نمایید.

بیندید:

- کالیپر ترمز (۴)
- پیچ ها (۲)

شیلنگ ترمز (۱) (در نقطه a) را بیندید.

کابل ترمز دستی در نقطه d را بیندید.

کابل ترمز دستی (۳) را به کالیپر ترمز (۴) (در نقطه C) بیندید.

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران  
مهم: سیستم ترمز را پر و هواگیری کنید.

ترمز دستی را در صورت لزوم تنظیم کنید.

عملکرد ترمز دستی را بررسی کنید.

بیندید:

- پوشش های تقویتی عقب (بسته به تجهیزات)
- چرخ های عقب

خودرو را روی چرخ هایش قرار دهید.

مهم: قبل از اقدام به رانندگی، با موتور روشن، چندین بار به آرامی پدال ترمز را فشار دهید.

بررسی کنید:

- عملکرد کالیپرهای ترمز
- سطح روغن ترمز(تنظیم در صورت لزوم)

احتیاط: بررسی کنید که دیسک های ترمز بعد از آزمایش ترمز قفل نشده باشد.

# دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

