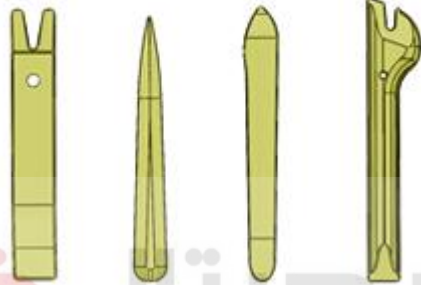


## باز و بست: موتور گیربکس درجه توزیع هوا-موتور گیربکس مخلوط کردن هوا-سنسور کیفیت هوای کابین

مهم: توصیه های ایمنی و نظافت را رعایت کنید.

### ۱. ابزار مخصوص

شرح ابزار	کد اختصاصی	تصویر
ابزار مخصوص تریم	۲۶۱۰۲۰۰۵	<p>[1350-ZZ]</p>  <p>Figure : E5AG02MT</p>

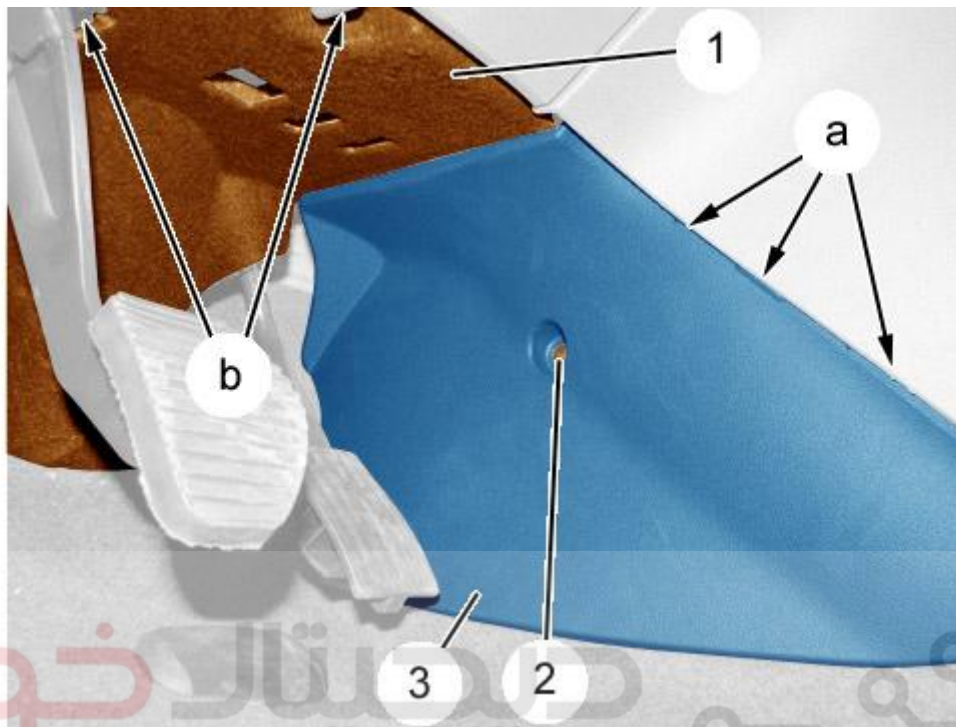
### ۲. باز کردن

اتصالات باتری را جدا کنید.  
صندلی جلو را تا حد امکان عقب بکشید.  
غربیلک فرمان را تا حد امکان عقب ببرید.  
باز کنید:

- قاب پایین ستون فرمان
- قاب زیر ستون فرمان

ستون فرمان را جدا کنید.

## ۱،۲. موتور گیربکس دریچه توزیع هوا (جلو چپ)



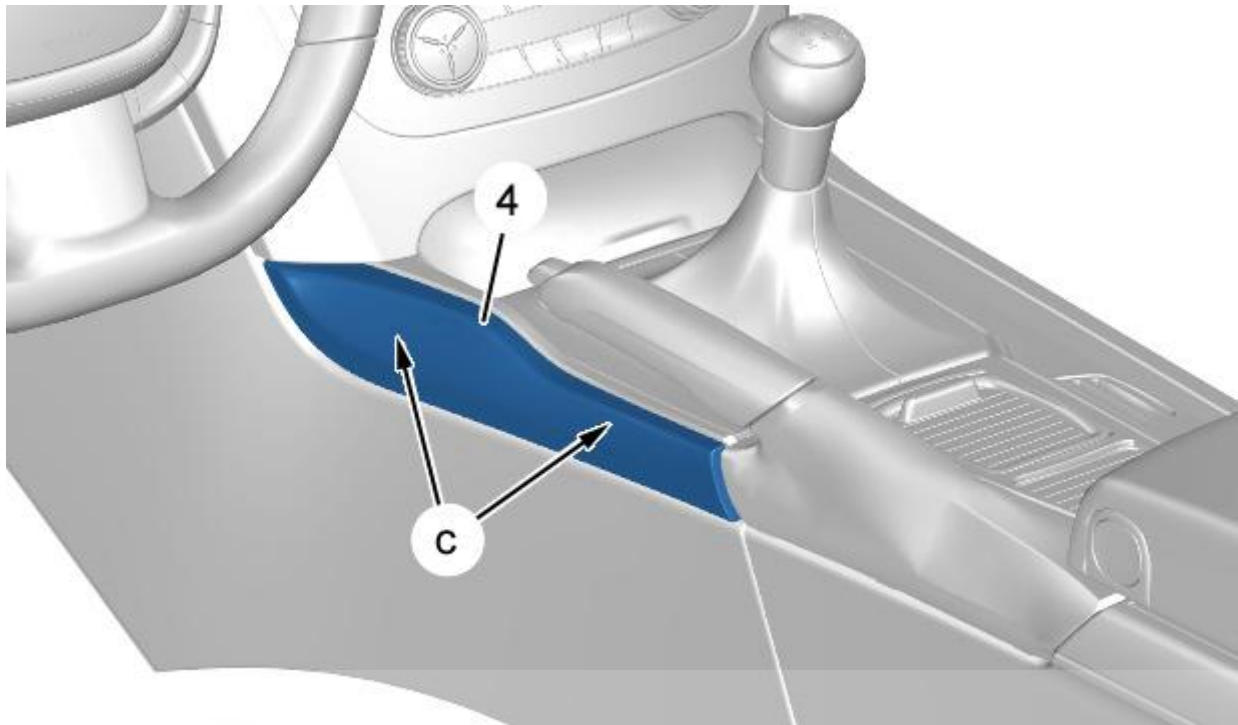
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مرکز خدمات محدود) تصویر: C5HG116D

باز کنید:

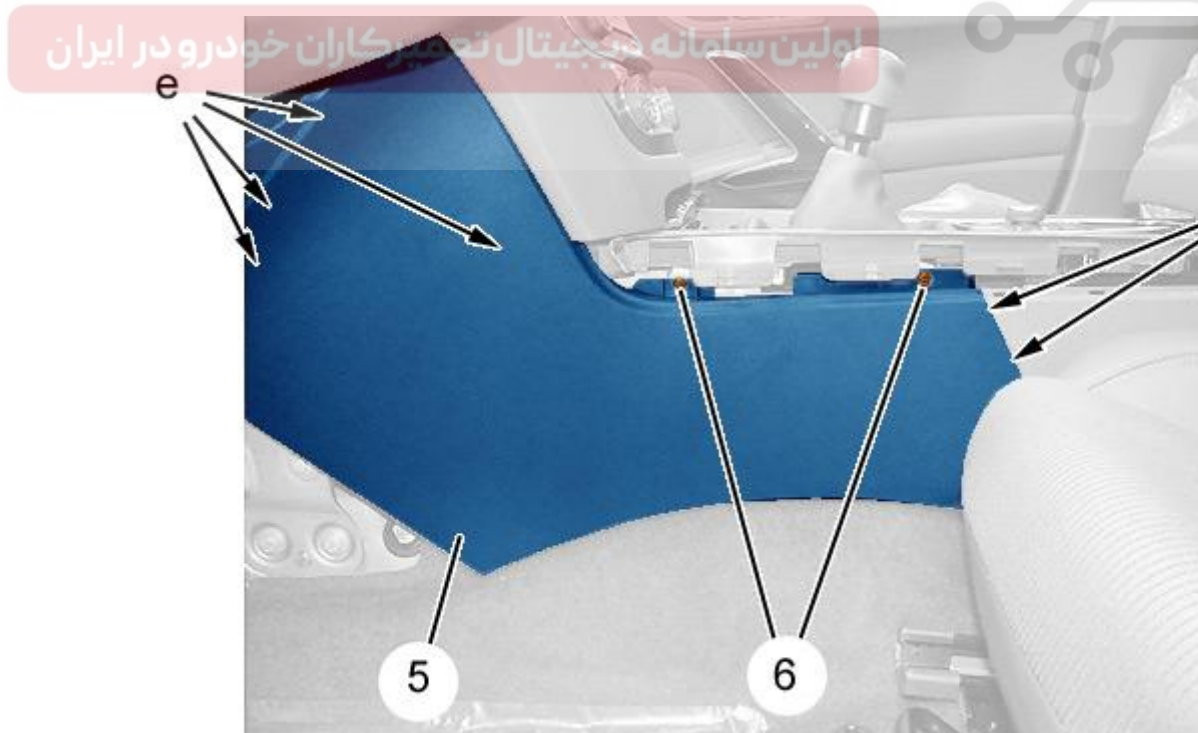
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

- پیچ (۲)
- با استفاده از ابزار [1350-ZZ] (ابزار مخصوص تریم با کد اختصاصی ۲۶۱۰۲۰۰۵)، قاب (۳) را در نقطه a باز کنید

بست قاب (۱) زیر کنسول وسط جدا کرده و بردارید (بست را یک چهارم دور در نقطه b بچرخانید).



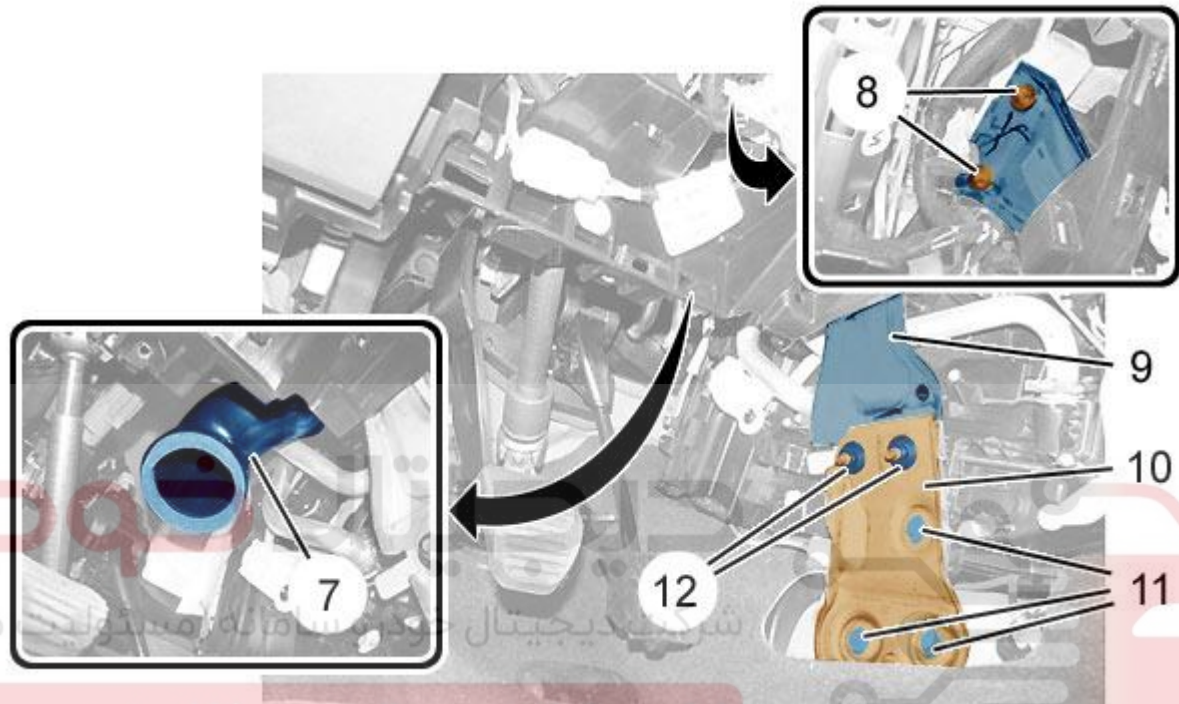
دیجیتال خودرو  
 تصویر : C5HG17VD  
 با استفاده از ابزار [1350-ZZ] (ابزار مخصوص تریم با کد اختصاصی ۲۶۱۰۲۰۰۵) (۴) تریم (در نقطه C) را باز کنید و بردارید.  
 شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)



تصویر : C5HG13CD

پیچ های (۶) را باز کنید.

با استفاده از ابزار [1350-ZZ] (ابزار مخصوص تریم با کد اختصاصی ۲۶۱۰۲۰۰۵)، قاب (۵) (در نقطه d و e) را باز کنید و بردارید.

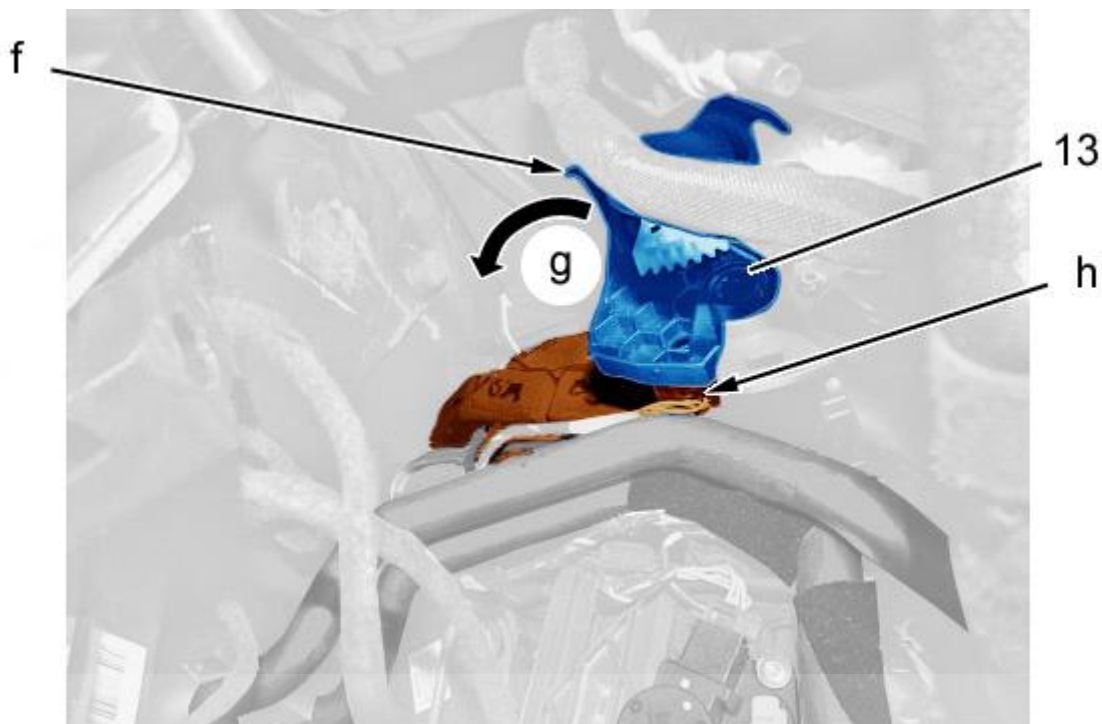


اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

تصویر : C5HG13FD

باز کنید:

- کانال هوا (۷) (یک چهارم دور بچرخانید)
- دو مهره (۱۲)
- سه پیچ (۱۱)
- صفحه پایینی ستون تقویتی (۱۰)
- The 2 bolts (8)
- دو پیچ (۸)
- ستون تقویتی (۹)



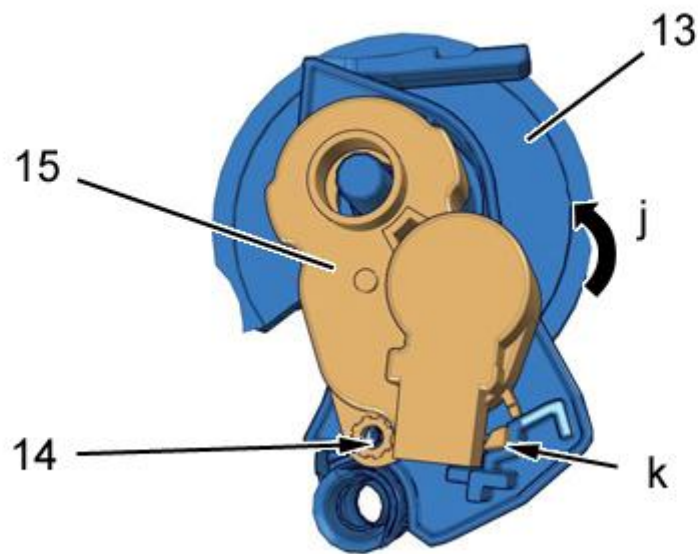
دیجیتال خودرو  
C5HG13ID : تصویر

احتیاط: اهرم را از مکانیزم قبل از عمل کردن خار f جدا کنید.  
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)  
روی خار f فشار دهید و مکانیزم (۱۳) را آزاد کنید.

مکانیزم (۱۳) را بچرخانید (در جهت فلش g). اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران  
کانکتور را جدا کنید (در نقطه h).

مکانیزم (۱۳) را باز کنید





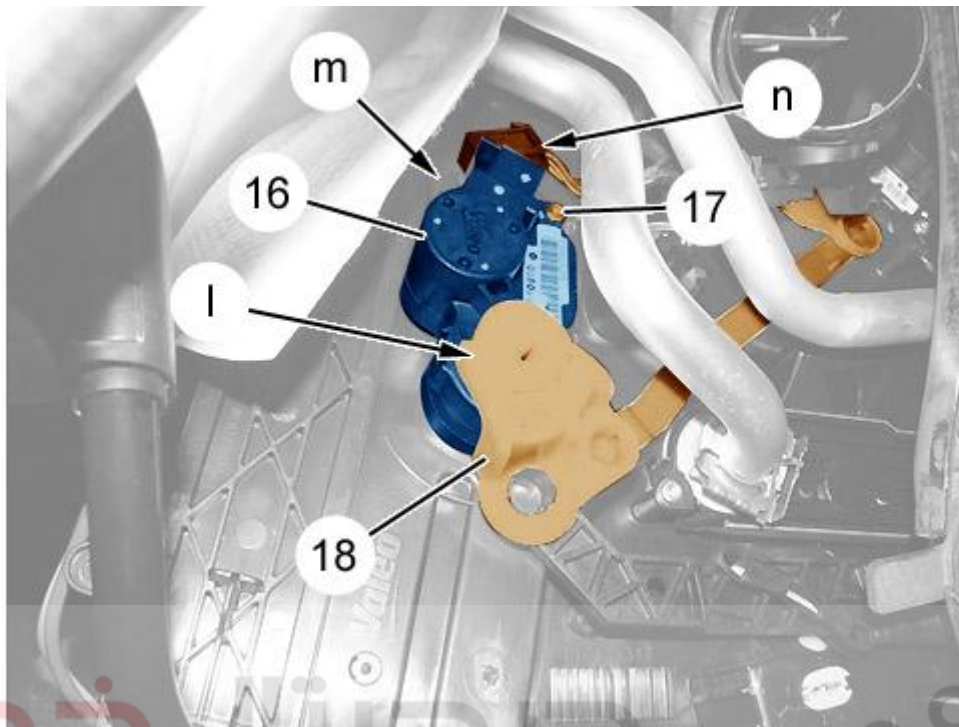
دیجیتال خودرو

C5HG13JD : تصویر

پین (۱۴) را باز کنید. موتور گیربکس (۱۵) را آزاد کنید، نقطه k را فشار دهید.

موتور گیربکس (۱۵) را از دنده محرک (۱۳) باز کنید (یک چهارم دور در جهت عقربه ساعت در نقطه j بچرخانید).

## ۲,۲. موتور گیربکس در یچه مخلوط کردن هوا (جلو چپ)



C5HG13KD : تصویر

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

اهرم (۱) (در نقطه l) را جدا کنید.

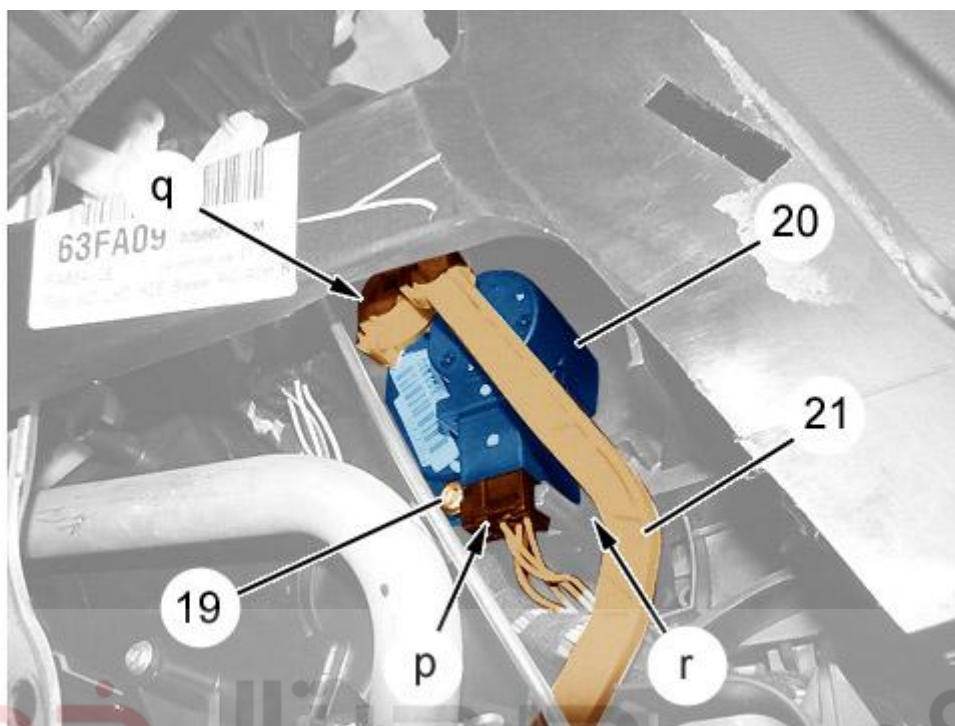
کانکتور (در نقطه n) را جدا کنید.

پیچ (۱۷) را باز کنید.

موتور گیربکس (۱۶) را آزاد کنید. نقطه m را فشار دهید.

موتور (۱۶) را باز کنید (یک چهارم دور در جهت خلاف عقربه ساعت بچرخانید).

## ۲,۳. موتور گیربکس دریچه مخلوط کردن هوا (عقب چپ)



C5HG13LD : تصویر

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

اهرم (۲۱) را جدا کنید (در نقطه q).

کانکتور (در نقطه p) را جدا کنید.

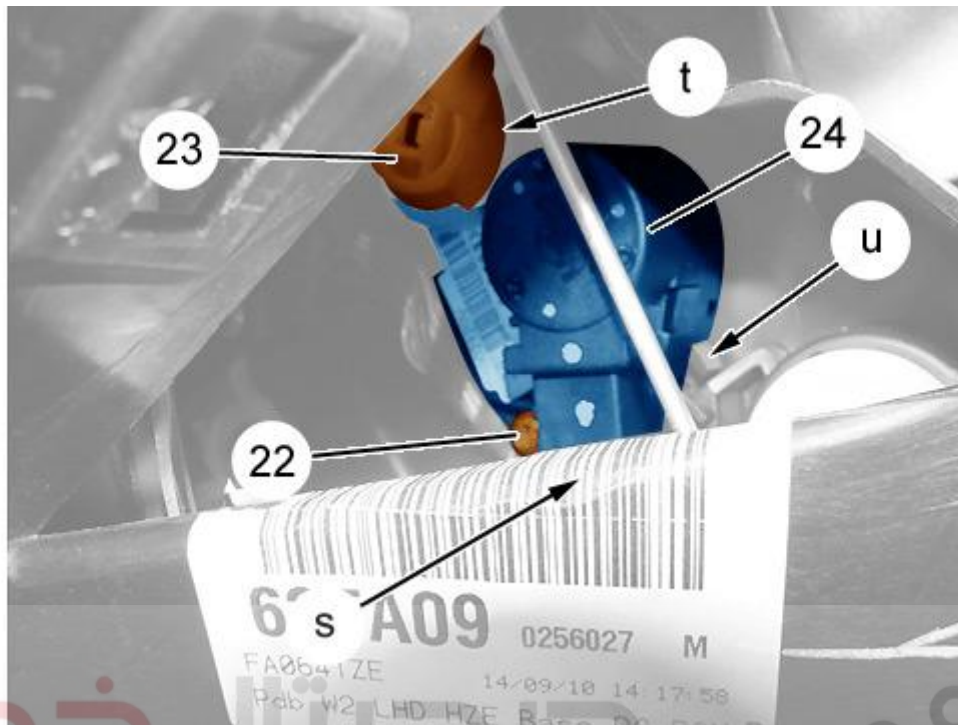
پیچ (۱۹) را باز کنید.

موتور گیربکس (۲۰) را آزاد کنید. نقطه ۲ را فشار دهید.

موتور (۲۰) را جدا کنید (یک چهارم دور در جهت خلاف عقربه ساعت بچرخانید).



## ۲،۴. موتور گیربکس در یچه توزیع هوا (عقب چپ)



C5HG13MD : تصویر

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

اهرم (۲۳) را باز کنید (در نقطه t).

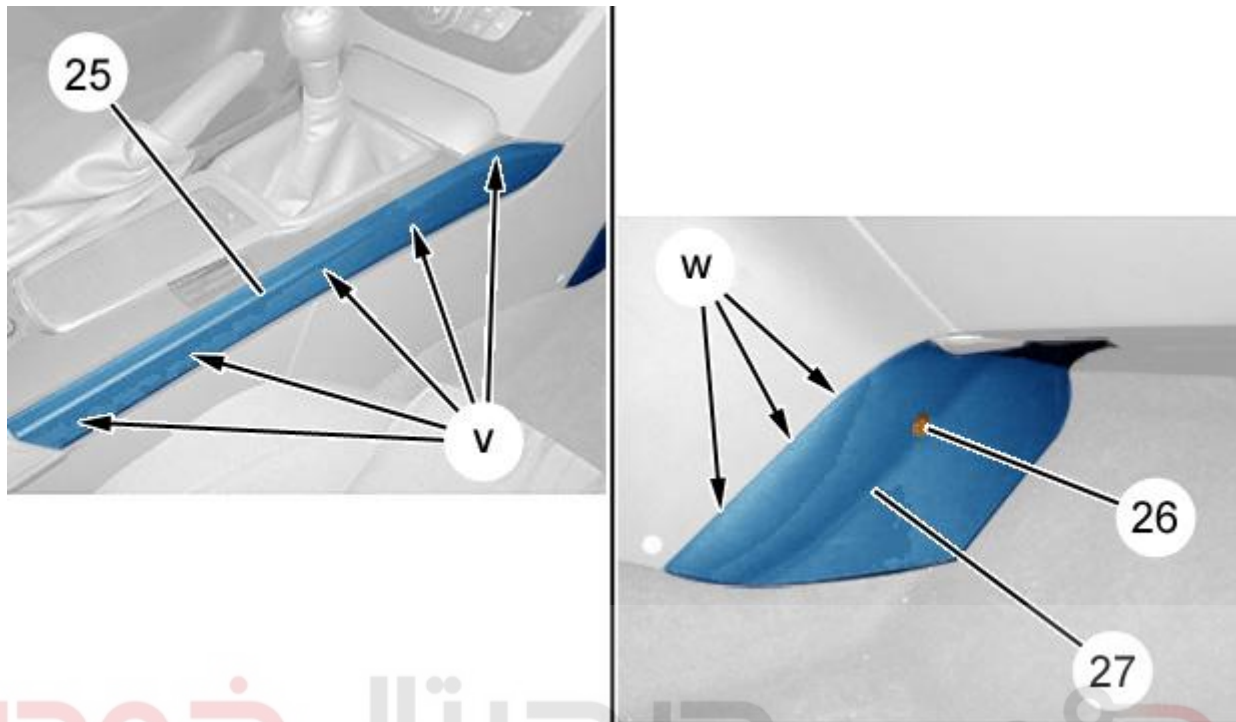
کانکتور (در نقطه S) را جدا کنید.

پیچ (۲۲) را باز کنید.

موتور گیربکس (۲۴) را آزاد کنید. نقطه u را فشار دهید.

موتور (۲۴) را باز کنید (یک چهارم دور در جهت خلاف عقربه ساعت بچرخانید).

## ۲،۵. موتور گیربکس در یچه مخلوط کن هوا (جلو راست)



دیجیتال خودرو

C5HG13ND : تصویر

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

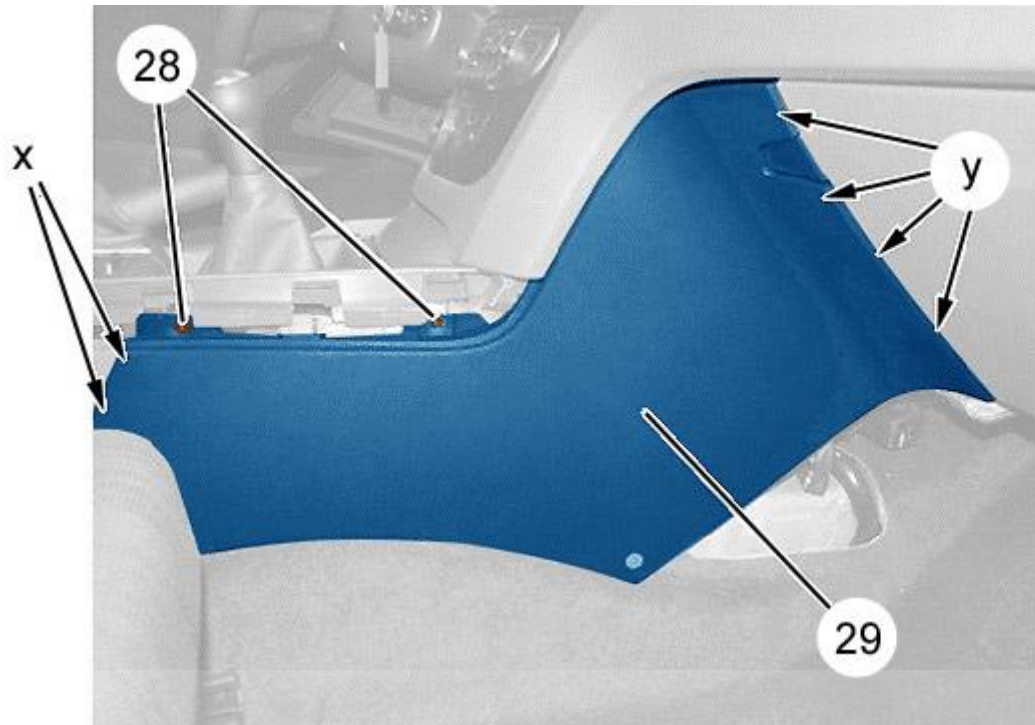
قاب (۲۵) (در نقطه V) را با استفاده از ابزار [1350-ZZ] (ابزار مخصوص تریم با کد اختصاصی ۲۰۰۵-۲۶۱) باز

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

کنید.

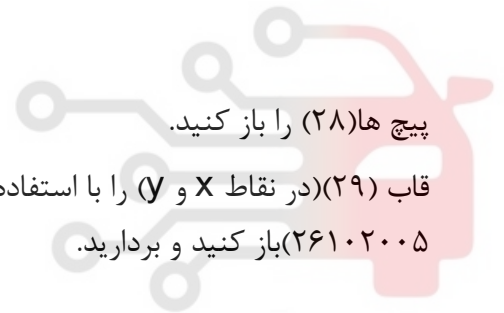
باز کنید:

- قاب (۲۵)
- پیچ (۲۶)
- قاب (۲۷) (نقطه W را جدا کنید)



دیجیتال خودرو

C5HG13OD : تصویر

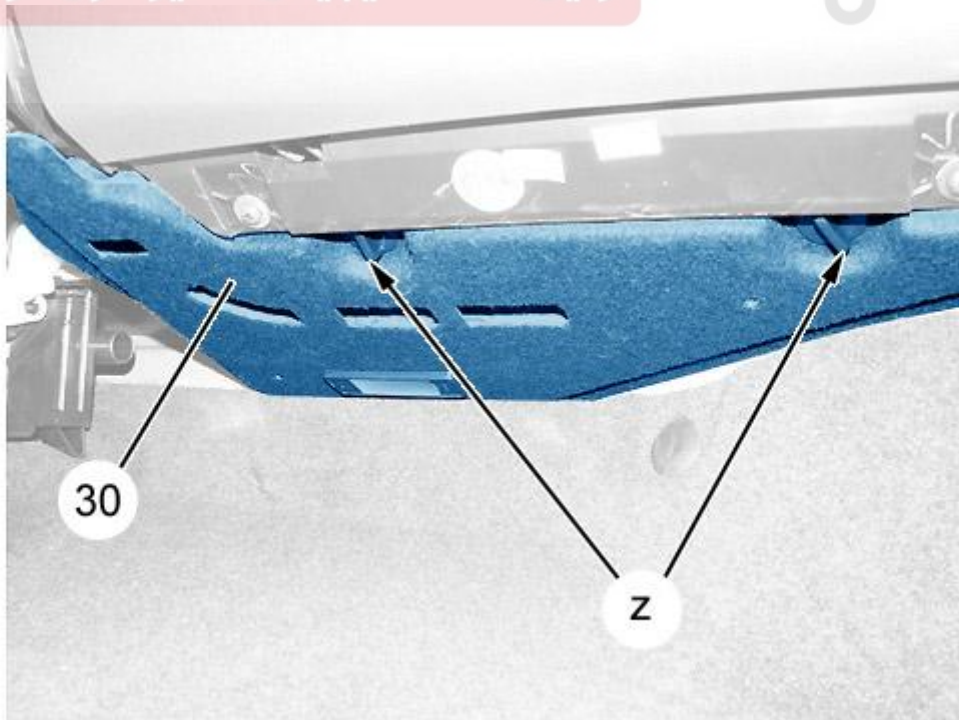


پیچ ها (۲۸) را باز کنید.

قاب (۲۹) در نقاط X و Y را با استفاده از ابزار [1350-ZZ] (ابزار مخصوص تریم با کد اختصاصی

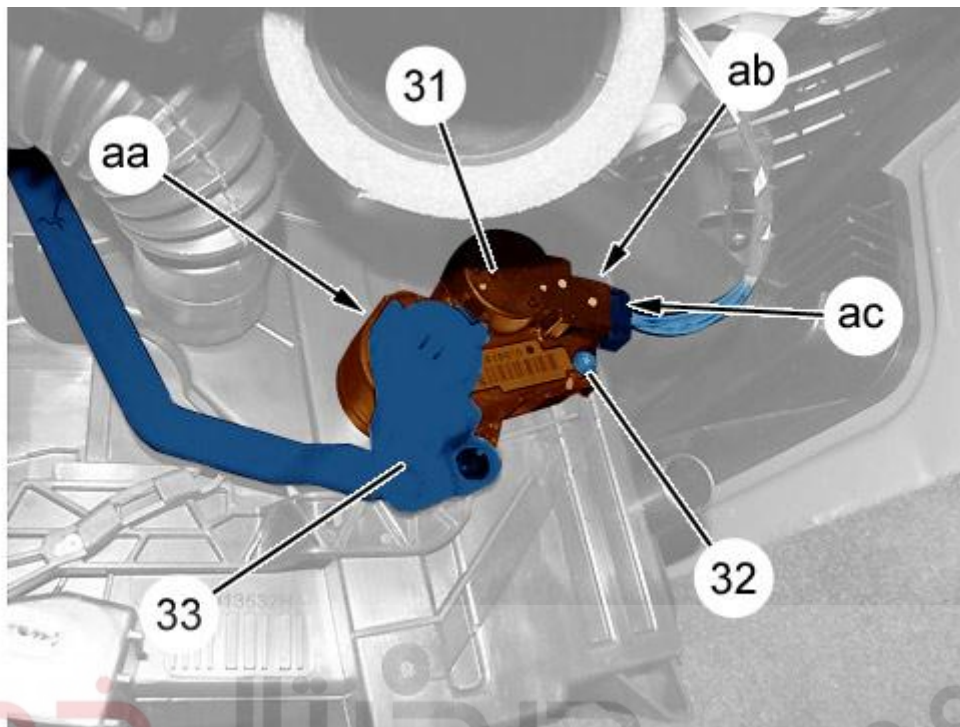
۲۶۱۰۲۰۰۵) باز کنید و بردارید.

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



C5HG13PD : تصویر

قاب (۳۰) را آزاد و جدا کنید (یک چهارم دور تقویت کننده را در نقطه Z بچرخانید).



شماره تصویر : C5HG13QD  
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

اهرم (۳۳) (در نقطه aa) باز کنید.

کانکتور (در نقطه ac) را جدا کنید.

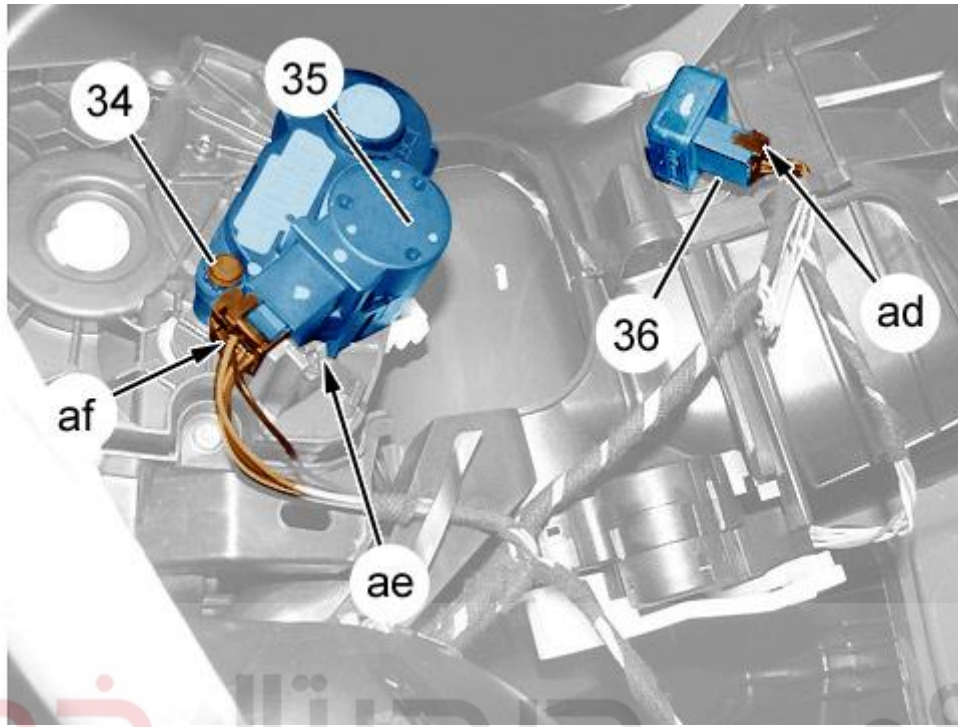
پیچ (۳۲) را باز کنید.

موتور گیربکس (۳۱) را آزاد کنید، نقطه ab را فشار دهید.

موتور (۳۱) را باز کنید (یک چهارم دور در جهت خلاف عقربه ساعت بچرخانید).



## ۲,۶. موتور گیربکس در یچه توزیع هوا (جلو راست) - سنسور کیفیت هوای کابین



C5HG13RD : تصویر

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

جعبه داشبورد را باز کنید.

کانکتور (در نقطه af) را جدا کنید.

پیچ (۳۴) را باز کنید.

موتور گیربکس (۳۵) را آزاد کنید. نقطه ae را فشار دهید.

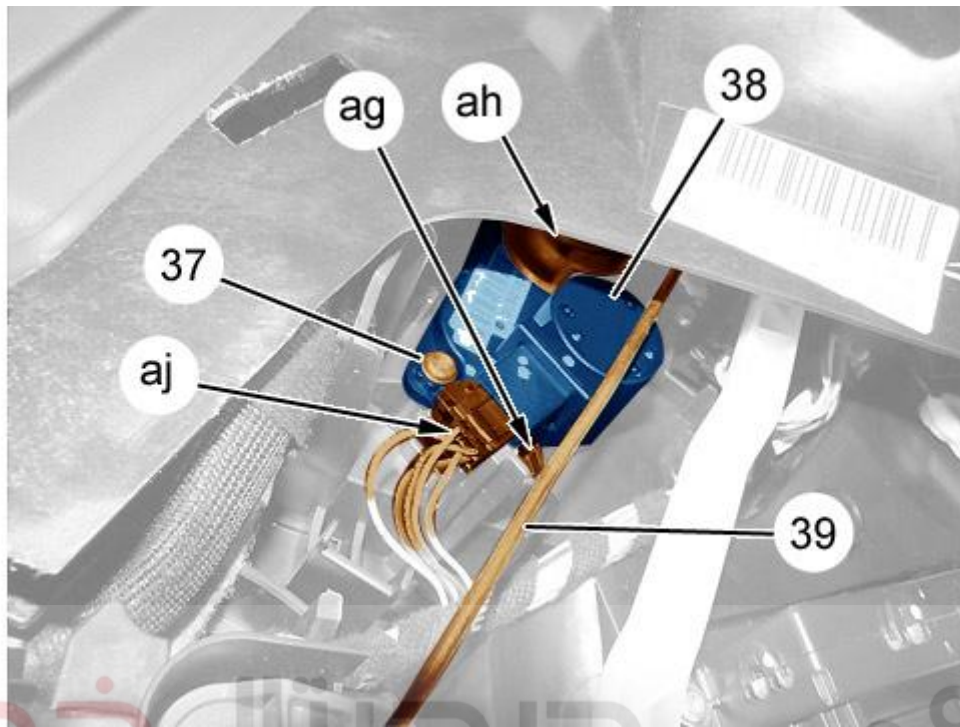
موتور (۳۵) را باز کنید (یک چهارم دور در جهت خلاف عقربه ساعت بچرخانید).

کانکتور (در نقطه ad) جدا کنید.

سنسور کیفیت هوای کابین (۳۶) را باز کنید (یک چهارم دور در جهت خلاف عقربه ساعت بچرخانید).



## ۲,۷. موتور گیربکس در یچه توزیع هوا (عقب راست)



C5HG13SD : تصویر

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

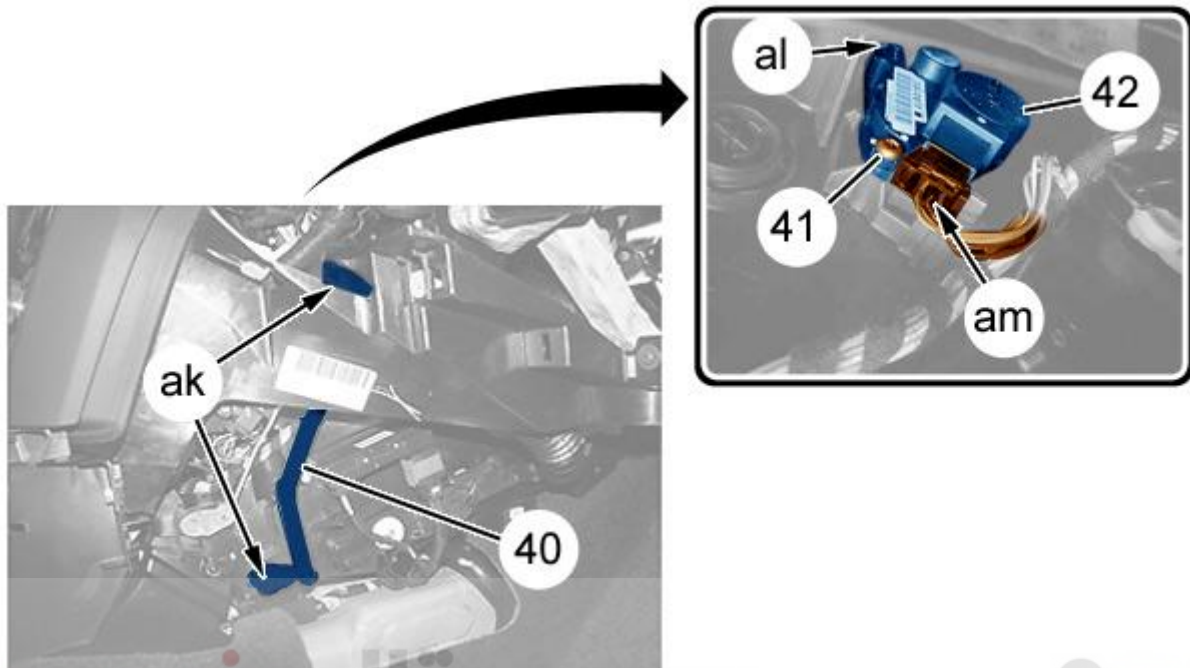
اهرم (۳۹) را جدا کنید (در نقطه ah).

کانکتور (در نقطه aj) را جدا کنید.

پیچ (۳۷) را باز کنید.

موتور گیربکس (۳۸) را آزاد کنید. نقطه ag را فشار دهید.

موتور (۳۸) را باز کنید (یک چهارم دور در جهت خلاف عقربه ساعت بچرخانید).

**۰.۸,۲ موتور گیربکس دریچه مخلوط کن هوا(عقب راست)**

دیجیتال خودرو  
 شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)  
 تصویر : C5HG13TD

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

اهرم (۴۰) را جدا کنید(در نقطه ak).

کانکتور را جدا کنید(در نقطه am).

پیچ (۴۱) را باز کنید.

موتور گیربکس(۴۲) را آزاد کنید. نقطه al را فشار دهید.

موتور (۴۲) را باز کنید(یک چهارم دور در جهت عقربه ساعت بچرخانید).

**۰.۳ بستن****۰.۱,۳ موتور گیربکس دریچه مخلوط کن هوا(عقب راست)**

ببندید:

• موتور گیربکس (۴۲)

• پیچ (۴۱)

کانکتور(در نقطه am) را مجددا متصل کنید.

میله (۴۰) (در نقطه ak) بست بزنید.

**۲,۳. موتور گیربکس در یچه توزیع هوا (عقب راست)**

ببندید:

- موتور گیربکس (۳۸)
- پیچ (۳۷)

کانکتور را متصل کنید (در نقطه aj).

میله (۳۹) را بست بزنید (در نقطه ah).

**۳,۳. موتور گیربکس در یچه توزیع هوا (جلو راست) - سنسور کیفیت هوای کابین**

سنسور کیفیت هوا (۳۶) را ببندید.

کانکتور (در نقطه ad) را متصل کنید.

ببندید:

- موتور گیربکس (۳۵)
- پیچ (۳۴)

کانکتور (در نقطه af) را متصل کنید.

جعبه داشبورد را ببندید.

**۴,۳. موتور گیربکس در یچه مخلوط کن هوا (جلو راست) یجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران**

ببندید:

- موتور گیربکس (۳۱)
- پیچ (۳۲)

کانکتور (در نقطه ac) را متصل کنید.

بست بزنید:

• میله فشاری (۳۳) (در نقطه aa)

• قاب (۳۰) (تقویت کننده در نقطه Z را یک چهارم دور بچرخانید)

• قاب (۲۹) (در نقطه x و y)

ببندید:

- پیچ ها (۲۸)
- قاب (۲۷) (در نقطه W بست بزیند)
- پیچ (۲۶)
- قاب (۲۵) (در نقطه V بست بزیند)

**۵,۳. موتور گیربکس در یچه توزیع هوا (عقب چپ)**

ببندید:

- موتور گیربکس (۲۴)
- پیچ (۲۲)

کانکتور را متصل کنید (در نقطه S)

میله (۲۳) (در نقطه t) را بست بزیند.

**۶,۳. موتور گیربکس در یچه مخلوط کن هوا (عقب چپ)**

ببندید:

- موتور گیربکس (۲۰)
- پیچ (۱۹)

کانکتور (در نقطه p) را متصل کنید.

میله (۲۱) (در نقطه q) را بست بزیند.

**۷,۳. موتور گیربکس در یچه مخلوط کن هوا (جلو چپ)**

ببندید:

- موتور گیربکس (۱۶)
- پیچ (۱۷)

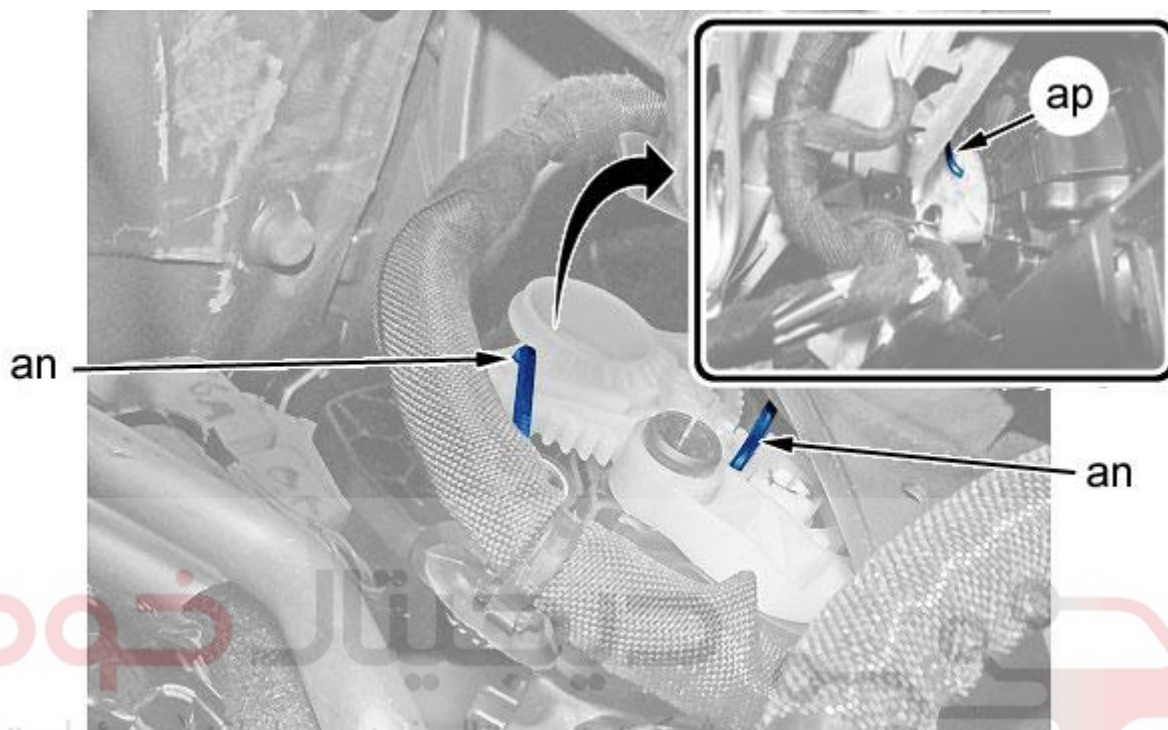
کانکتور (در نقطه n) را متصل کنید.

میله (18) (در نقطه l) را بست بزیند.

**۸,۳. موتور گیربکس درجه توزیع هوا (جلو چپ)**

موتور گیربکس (۱۵) را روی چرخ دنده محرک (۱۳) ببندید.

موتور گیربکس (۱۵) را ببندید.



سایت دیجیتال خودرو  
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

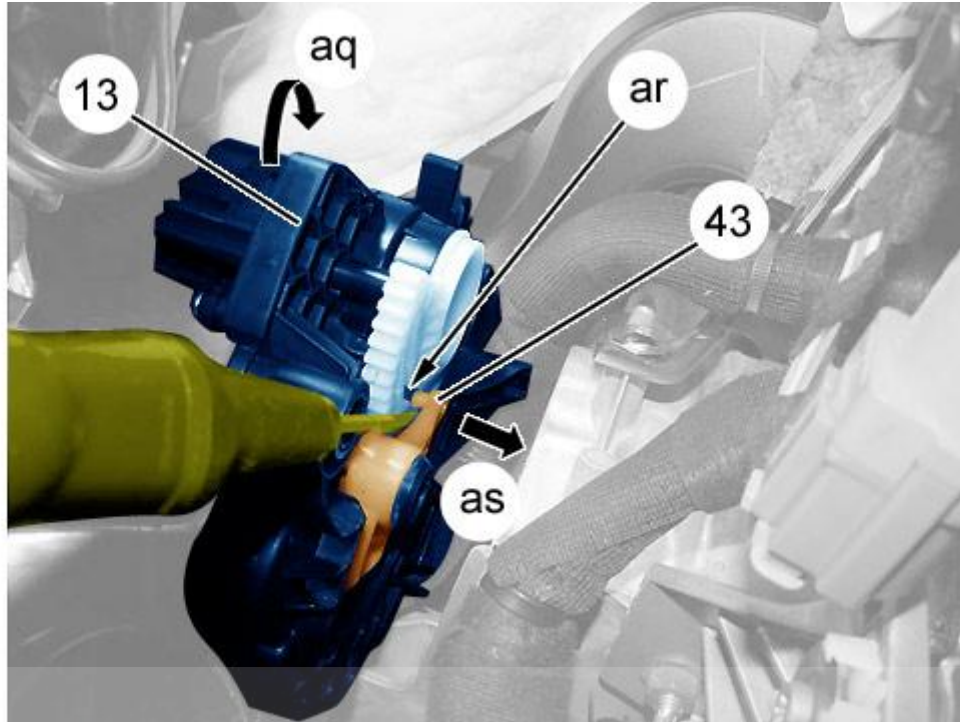
تصویر : C5HG13UD

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

احتیاط: قبل از بستن مکانیزم، دو چرخ دنده محرک را روی مکانیزم (در نقطه an) و سمت بخاری (در نقطه ap)

محکم کنید تا اطمینان حاصل کنید که موتور گیربکس به درستی درگیر شده است.





## دیجیتال خودرو

C5HG13VD : تصویر

بستن مکانیزم (۱۳):

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

- انگشتی چرخ دنده (۴۳) را بوسیله پیچ گوشتی (در جهت فلش as) کنار بگذارید
- مکانیزم (۱۳) (در جهت فلش aq) بچرخانید
- انگشتی چرخ دنده (۴۲) را به موقعیت آن در شیار (در نقطه ar) آزاد کنید

کانکتور (در نقطه h) را مجدداً متصل کنید.

ببندید:

- ستون تقویتی (۹)
- دو پیچ (۸)
- صفحه زیرین ستون تقویتی (۱۰)
- ۳ پیچ (۱۱)
- ۲ مهره (۱۲)
- کانال هوا (۷) (یک چهارم دور بچرخانید)
- قاب (۵) (در نقاط e و d بست بزنید)
- پیچ ها (۶)
- قاب (۴) (در نقطه C بست بزنید)

- قاب (۳) در نقطه a بست بزنید
- پیچ (۲)
- قاب (۱) تقویت کننده در نقطه b را یک چهارم دور بچرخانید

#### ۴. اقدامات مشترک

ببندید:

- قاب پایینی ستون فرمان
- قاب زیر ستون فرمان

اتصالات باتری را متصل کنید.

عملکرد صحیح موتور گیربکس و سنسور کیفیت هوای کابین را بررسی کنید.



# دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

