

تعویض: تقویتی رکاب

مدل قدیمی و جدید

مهم: توصیه های ایمنی و نظافت را رعایت کنید.

مهم: توصیه های ایمنی اجزای پیش کشنده را رعایت کنید.

احتیاط: تمامی سطوح باز شده باید بوسیله فرایند پوشش دهید الکترولیتی مجاز محافظت شوند.

احتیاط: تعداد نقطه جوش ها یا نوار جوش های مورد نیاز برای قطعه نو باید با تعداد نقطه جوش ها و نوار جوش های اصلی برابر باشد.

۱. اطلاعات

انواع جوش نقطه یا نوار جوش بوسیله فرآیند قوس الکتریکی:

- جوش MIG با الکتروود آلومینیومی با استفاده از گاز بی اثر.
- جوش MAG با الکتروود فولادی با استفاده از گاز فعال.

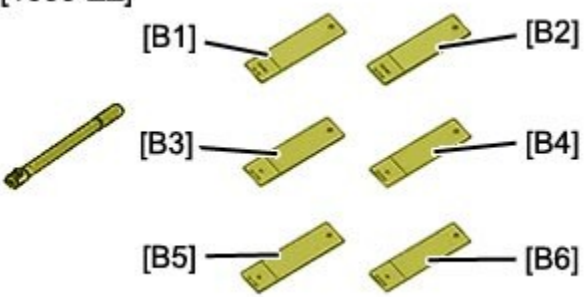

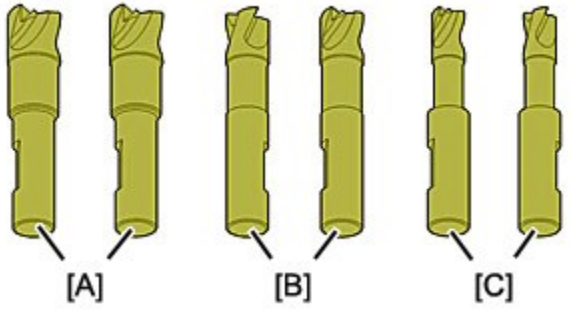
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

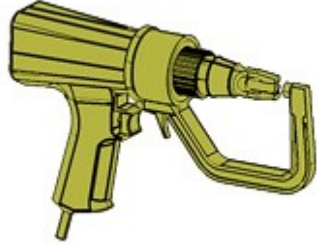

تعیین قسمت ها با مقاومت بالا:

- مقاومت بالا (HSS): فولاد با مقاومت بالا
- مقاومت خیلی بالا (VHSS): فولاد با مقاومت خیلی بالا
- مقاومت فوق العاده بالا (UHSS): فولاد با مقاومت فوق العاده بالا

نکته: از محصولات توصیه شده توسط سازنده استفاده کنید.

۲. ابزار

ابزار	شماره فنی	توضیح
<p>[1366-ZZ]</p>  <p>Figure : E5AH002T</p>	<p>[1366-ZZ]</p>	<p>بسته آزمایش نقطه جوش ها</p>
<p>[1366]</p>  <p>Figure : E5AH003T</p>	<p>[1366]</p>	<p>نمونه هایی برای آزمایش نقطه جوش ها</p>
<p>[1126]</p>  <p>Figure : E5AH006T</p>	<p>[1126]</p>	<p>مجموعه کاترهای نقطه جوش</p>

 <p>Figure : E5AH004T </p>	<p>دریل گردن قویی برای بریدن نقطه جوش ها</p>
--	--

۳. اقدامات اولیه

سیستم های ایربگ و پیش کشنده را غیر فعال کنید.
اتصالات باتری را جدا کنید.

احتیاط: تمامی قطعاتی که در ناحیه تعمیراتی هستند و در معرض آسیب بوسیله حرارت یا غبار هستند را باز کرده یا محافظت کنید.

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

باز کنید:

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

- گلگیر جلو
- درب جلو
- درب عقب
- نوار دور درب جلو
- نوار دور درب عقب
- تشک صندلی عقب
- قاب های داخلی

دسته سیم ها را آزاد کنید.



مدل قدیمی و جدید

تعویض کنید:

- تقویتی ستون جلو به صورت جزئی
- تقویتی پایینی ستون وسط

۴. موقعیت قطعه تعویضی

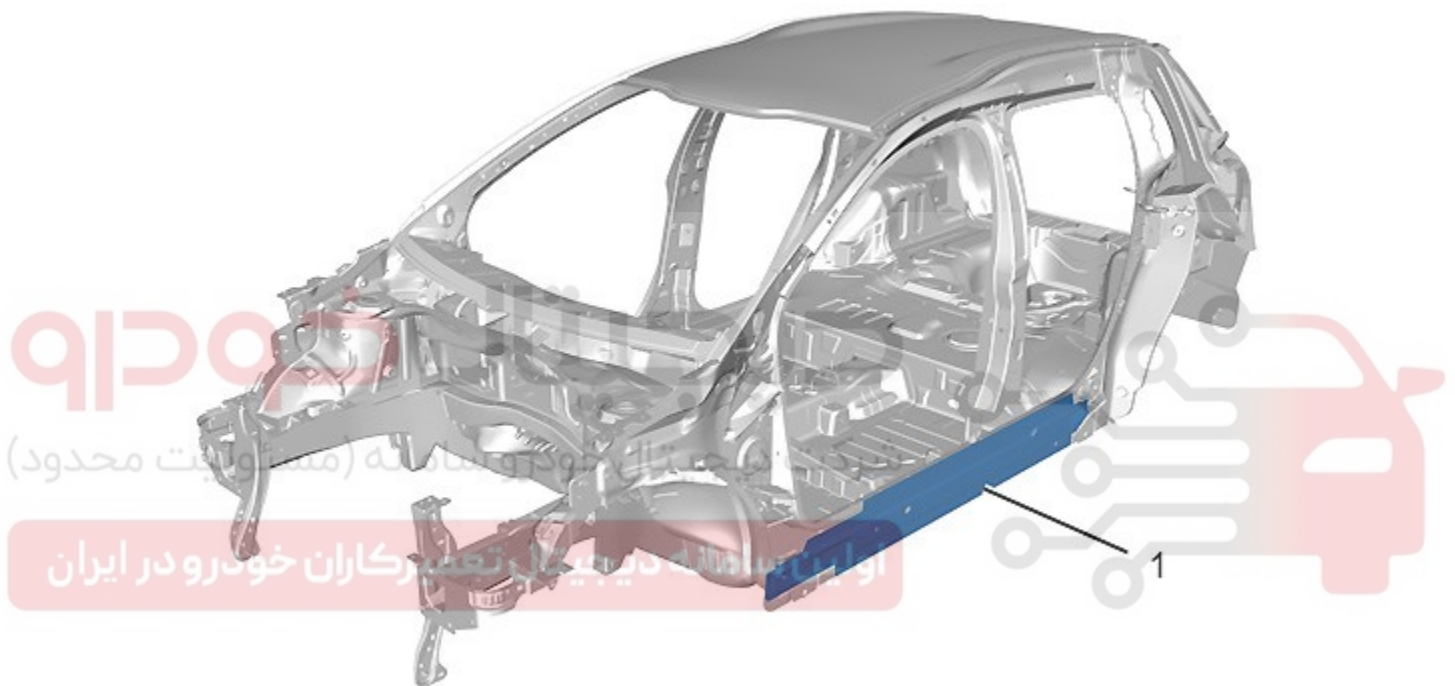


Figure : C4EH0BBD 

مرجع	شرح
(1)	تقویتی رکاب

۵. شناسایی قطعات تعویضی

۱،۵ ترکیب: تقویتی رکاب

1

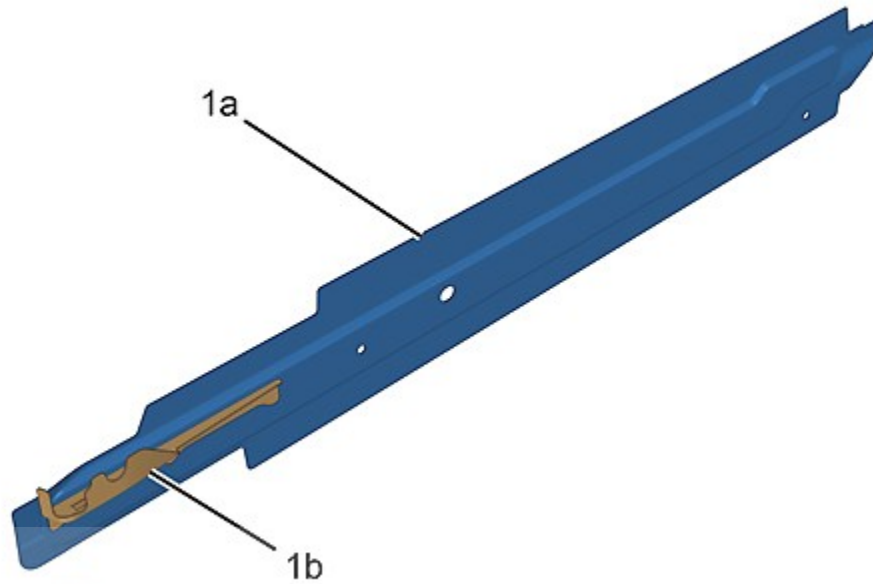


Figure : C4CH797D

مرجع	شرح	ضخامت	نوع / طبقه بندی
(1)	مجموعه تقویتی رکاب	-	-
(1a)	تقویتی رکاب	1,17 mm	فولاد با مقاومت خیلی بالا (VHSS)
(1b)	نشیمنگاه پایین ستون جلو	1,47 mm	فولاد با مقاومت خیلی بالا (VHSS)

۲,۵. شناسایی قطعات مجاور قطعه تعویضی

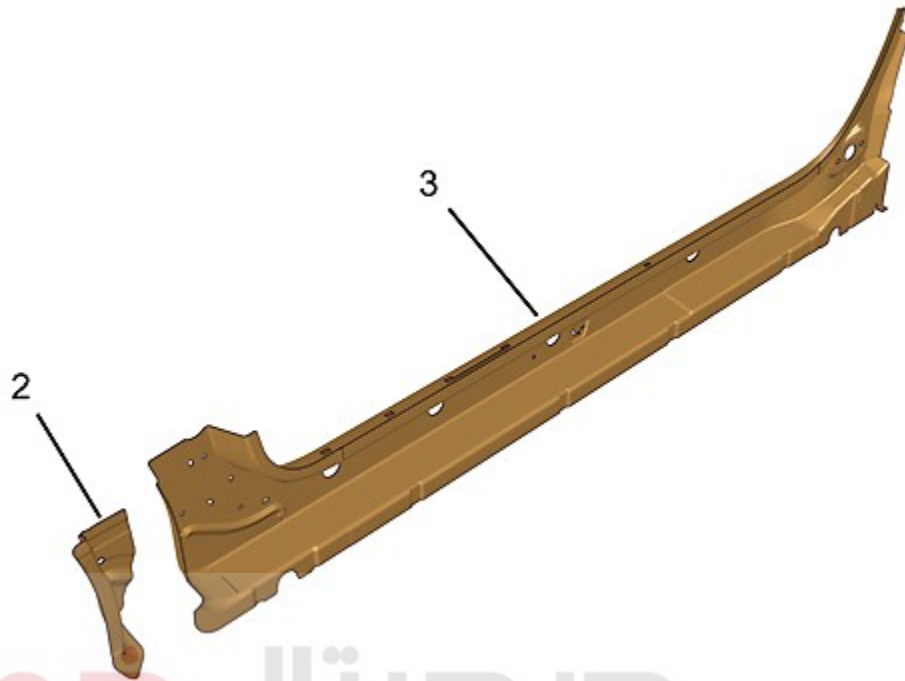


Figure : C4CH798D

مرجع	شرح	ضخامت	نوع / طبقه بندی
(2)	متعلقات تقویتی داخلی گلگیر جلو	0,87 mm	فولاد نرم
(3)	رکاب داخلی	1,17 mm	فولاد مقاومت بالا (HSS)

۶. آماده سازی قطعات تعویضی

احتیاط: هنگام تمیز کردن لبه های اتصال، فقط از فرچه پولیش برای جلوگیری از آسیب دیدن محافظ ضد خوردگی استفاده کنید.

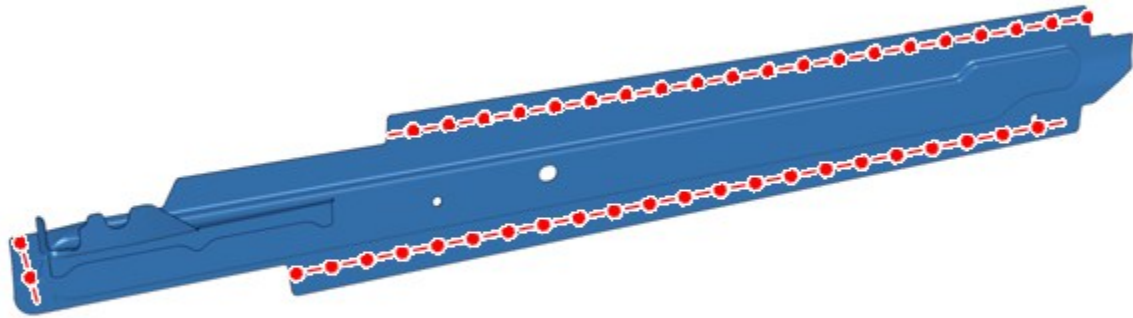


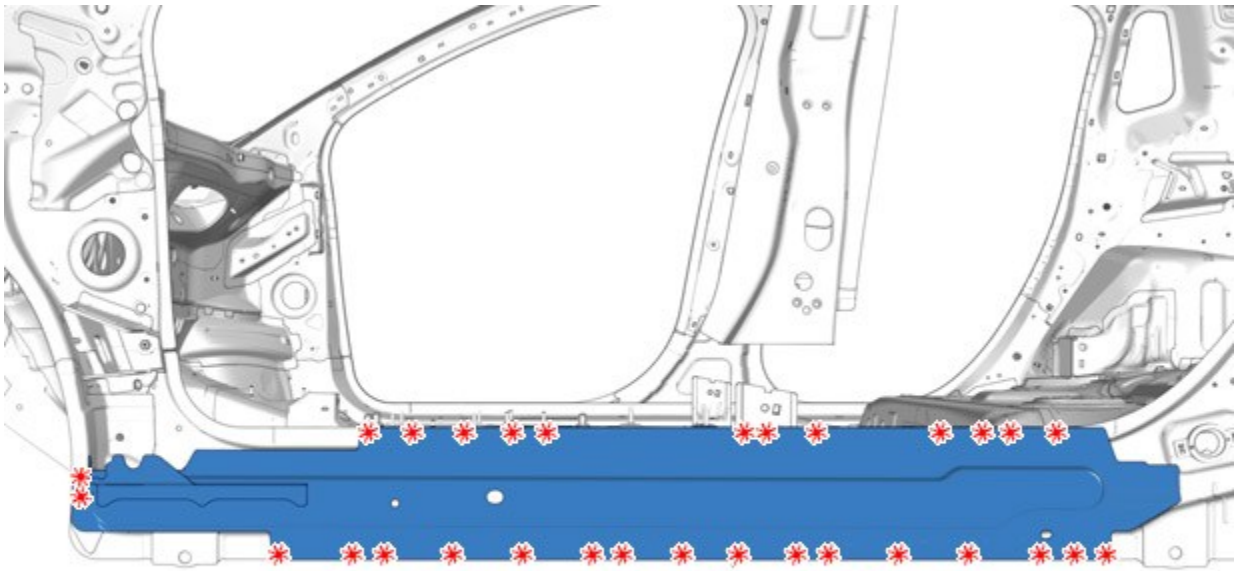
Figure : C4CH799D

دیجیتال خودرو
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

لبه های اتصال را آماده کرده و از آنها با استفاده از یک آستر جوش خور محافظت کنید. (شاخص "C7")

نکته: به لبه های داخلی پنل هایی که قرار است جوش داده شوند، به آستر جوش خور آغشته نمایید

۷. بریدن قطعه روی بدنه



دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

Figure : C4CH79AD

نقطه جوش ها را ببرید.

تقویتی رکاب را بردارید.

۸. تمیز کردن و آماده سازی بدنه

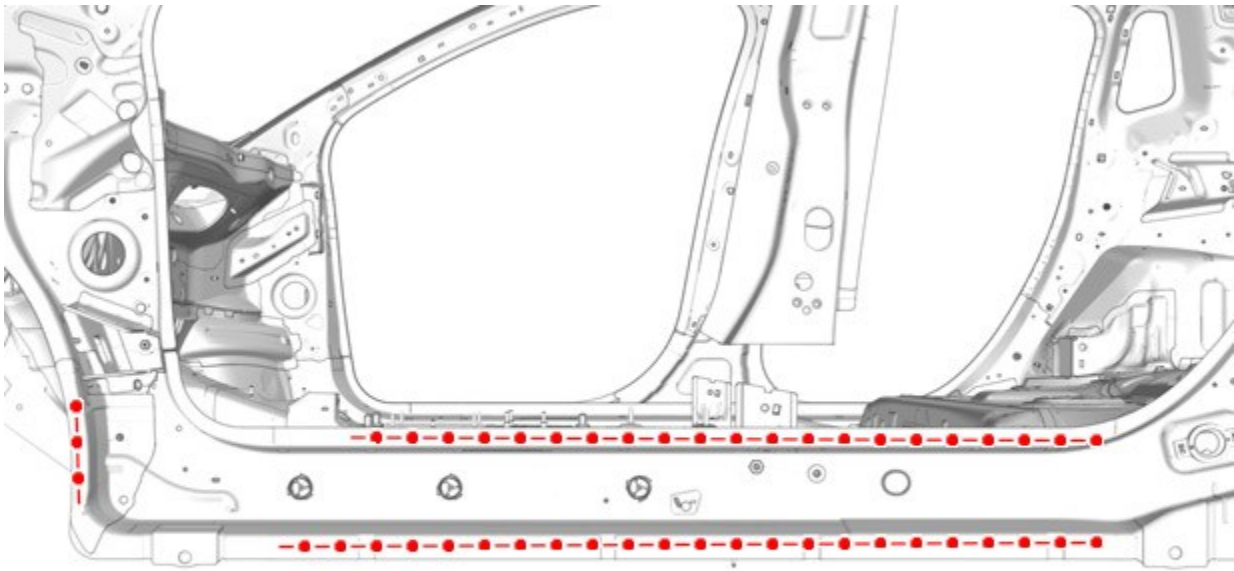


Figure : C4CH79DD

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

لبه های اتصال را آماده کرده و از آنها با استفاده از یک آستر جوش خور محافظت کنید. (شاخص "C7")

نکته: به لبه های داخلی پنل هایی که قرار است جوش داده شوند، به آستر جوش خور آغشته نمائید

۹. تنظیم

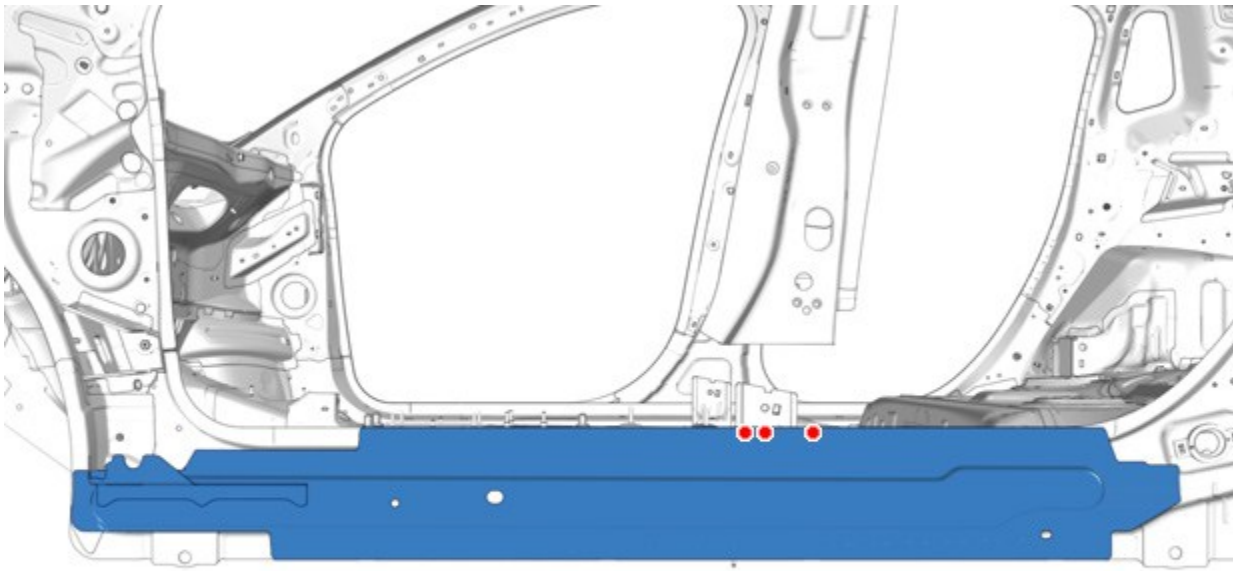
قرار دهید:

- تقویتی رکاب
- قطعات برای تنظیم

قطعه را در محل خود نگه دارید.

۱۰. جوشکاری

احتیاط: تعداد نقطه جوش ها یا نوار جوش های مورد نیاز برای قطعه نو باید با تعداد نقطه جوش ها و نوار جوش های اصلی برابر باشد.



دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

Figure : C4CH79ED

با نقطه جوش، جوش دهید.

مدل قدیمی و جدید

نکته: نقطه جوش های باقیمانده طی جوشکاری بخش خارجی جوش داده خواهد شد.
تقویتی ستون جلو به صورت جزئی-تقویتی پایین ستون وسط.

۱۱. محافظ آب بندی

لایه ای از پوشش فسفات را به نواحی بدون پوشش استفاده کنید.
ابتدا نقاشی کرده و سپس ماده محصول با شاخص C5 را در بخش های توخالی در قسمت مورد تعمیر، اسپری کنید.

۱۲. اقدامات تکمیلی

دسته سیم ها و قطعات باز شده را ببندید.

۱۳. مقداردهی اولیه

سیستم های ایربگ و پیش کشنده را فعال کنید.

احتیاط: اقدامات مورد نیاز برای اتصال مجدد اتصالات باتری را انجام دهید.

اتصالات باتری را متصل کنید.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

