

عنوان مقاله:

مقایسه جوش نقطه ای و جوش لیزری و بررسی امکان استفاده در سالن های بدنه سازی ایران خودرو

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس ملی جوش و بازرسی و دومین کنفرانس ملی آزمایش های غیرمخرب (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

احمد بیدی - شرکت ایران خودرو مرکز توسعه محصولات جدید

عادل سپهر - شرکت ایران خودرو مرکز توسعه محصولات جدید

خلاصه مقاله:

در این پروژه ابتدا مطالبی راجع به جوش نقطه ای مقاومتی و اشکالات آن آمده و در ادامه به معرفی لیزر و کاربردهای آن در صنایع مختلف اشاره شده است. پس از آن به جوش لیزری موارد استفاده آن در صنعت و تجهیزات آن پرداخته شده و در ادامه مقایسه ای بین جوش مقاومتی و لیزری انجام شده است. همچنین بررسی امکان استفاده از جوش لیزری و مزایای آن در سالنهای دربسازی ایران خودرو صورت گرفته و در پایان نتیجه گیری شده است.

کلمات کلیدی:

جوش مقاومتی، جوش لیزری، استاندارد DIN

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/964077>

