

عنوان مقاله:

طراحی و ساخت روبات مذاب ریز

محل انتشار:

دهمین همایش سالانه بین المللی انجمن مهندسان مکانیک ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد قلی زاده پاشا - کارشناس ارشد مکانیک و مدیریت تضمین کیفیت کارخانجات ایرفو

محمدرضا خانی فر - کارشناس ارشد مکانیک و سرپرست بخش طراحی

عباس قلی زاده پاشا - کارشناس ارشد مکانیک و رئیس بخش تحقیقات کارخانجات ایرفو

خلاصه مقاله:

در این مقاله پس از معرفی ریز و بیان مشخصه های اصلی سیستم و تعریف وظیفه روبات مذاب ریز، شرح مختصری از طراحی مکانیکی روبات مذاب ریز و ساخت سیستم های مکانیکی با چهار درجه آزادی ارائه خواهد شد. لازم به ذکر است کلیه مراحل ساخت و مونتاژ و تست عملکرد روبات مذکور با بالاترین کیفیت در واحد پروژه ها و ساخت کارخانجات صنعتی ایرفو صورت پذیرفته است

کلمات کلیدی:

طراحی روبات، روبات مذاب ریز، چهار درجه آزادی، ماشین های پیستون ریزی، ساخت روبات های صنعتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1895311>

