

عنوان مقاله:

شبیه سازی موزع استوانه ای مکنده برای کارنده سیر در نرم افزار Solidworks

محل انتشار:

یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مسعود آذین - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک بیوسیستم، دانشگاه شهید باهنر کرمان

محسن شمس - دانشیار بخش مکانیک بیوسیستم دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

برای بررسی تیوری استوانه موزع یک کارنده سیر، مدل در نرم افزار Solidworks ver.2016 شبیه سازی و آنالیز شد. نتایج برای هشت سوراخ با قطر های 5، 6.5، 10 و 15 میلی متر به دست آمد و نمودار نیز برای بررسی بهتر نتایج رسم و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. در نهایت استوانه با سوراخ های به قطر 5 میلی متر بهترین گزینه برای ساخت انتخاب گردید.

کلمات کلیدی:

کارنده، سیر، موزع، شبیه سازی، سالیدورکز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/799555>

