

عنوان مقاله:

تحلیل اکستروژن مقطع L شکل برای تعیین طول و موقعیت بهینه قالب

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین داورزنی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی مکانیک، پردیس دانشکده های فنی د

کارن ابری نیا - دانشیار دانشکده مهندسی مکانیک، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

اکستروژن مقاطع نامتقارن از بیلت اولیه استوانه‌های شکل از جمله مسائلی است که در صنعت اکستروژن کاربرد داشته اما به دلیل پیچیدگی زیاد این مقاطع کمتر مورد بررسی قرار گرفته است. این مقاله در مورد یک تحلیل جدید برای حل سه بعدی اکستروژن مقطع نامتقارن L شکل و تعیین موقعیت بهینه حفره قالب می باشد.

کلمات کلیدی:

اکستروژن، L شکل، حد بالا، موقعیت حفره قالب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90892>

