

عنوان مقاله:

مروری بر ریخته گری کوبشی و بررسی تاثیر این فرآیند و پارامترهای آن بر آلیاژهای پایه آلومینیوم

محل انتشار:

فصلنامه قطعه سازان صنعت، دوره 3، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

سورن کشکولی - مهندسی مکانیک

خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی ریخته گری کوبشی و ابعاد مختلف آن از جمله: منشاء و پیشرفت های آن، انواع روش های این فرآیند و دستگاه های آن ها، برخی پارامترهای کلیدی، ویژگی های متالورژیکی نظیر تخلخل، تبلور مجدد، بهسازی، خواص مکانیکی قطعات تولید شده، مکانیزم فرآیندهای مختلف و در نهایت مزایا و نقاط ضعف این فرآیند می پردازد.

کلمات کلیدی:

ریخته گری کوبشی، آلیاژ، آلومینیوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1722309>

