

عنوان مقاله:

طراحی دستگاه نیمه اتوماتیک تست نشتی لوله‌های درزدار جوشی حداکثر سایز 8

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی ساخت و تولید (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

خلاصه مقاله:

در صنایع لوله سازی به لحاظ امکان وجود داشتن نشتی در بدنه لوله و استفاده از این محصولات در اماکن مسکونی و تولیدی و دیگر صنایع نمی توان اهمیت وجود نداشتن نشتی را نادیده گرفت به همین منظور در کارخانجات لوله سازی محصول نهایی را پس از فرایند تولید از لحاظ نشتی مورد بازبینی قرار میدهند تا در صورت وجود نشتی از چرخه تولید خارج کننده هدف از طراحی و ساخت دستگاه نیمه اتوماتیک تست نشتی لوله‌های درزدار تا قطر حداکثر 8 اینچ به روز رسانی این دستگاه و افزایش راندمان تولید بوده بطوریکه در کنار افزایش محصولات تولیدی به کاهش نیروی انسانی نیز منتهی شود این دستگاه نسبت به خط اتوماتیک تست لوله به همراه لیزر دایروی و خط اتوماتیک تست لوله به همراه فشارسنج مزایای قابل توجهی دارد که باعث شده کارخانجات لوله سازی استفاه از این دستگاه را ترجیح دهند.

کلمات کلیدی:

نیمه اتوماتیک، نشتی، لوله های درزدار، پنوماتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/176733>

