

رتبه اول مکانیک

عنوان طرح: مجموعه دستگاه‌های اتوی تمام اتومات

به شانه کت با قابلیت برنامه‌ریزی

چکیده طرح:

این دستگاه قادر است انواع پارچه‌های ضخیم، نازک و ظریف را با کیفیت مناسب به صورت خودکار اتو نماید و عملیاتی را که به طور معمول توسط سه پرس انجام می‌شود، به طور یکجا در یک پرس انجام دهد. این دستگاه به شکل دوقلو با سرعت بالا، کت را اتو نموده و نیاز به کارگر را به حداقل می‌رساند. برای ارتقای عملکرد دستگاه، شیرخلاء و شیر بخار خاصی طراحی شده است که با کارایی در فشارهای بالا از قابلیت تعمیر و سهولت تعویض قطعات نیز برخوردار است. با رعایت استانداردهای ماشین‌سازی در صنعت نساجی، این دستگاه از قابلیت تجاری‌سازی نیز به نحو مطلوبی برخوردار می‌باشد.



■ بهزاد دهقان نژاد

استان:

خراسان رضوی

سطح:

دانشجویی

واحد آموزشی:

آموزشکده فنی و حرفه‌ای

شهید محمد منتظری مشهد

