



VM110

جدیدترین نسخه سخت افزار دستگاه تنش زدایی ارتعاشی (VSR)
محصولی از شرکت دانش بنیان تنش زدایی ارتعاشی مدرس



برتری های سخت افزار دستگاه VM110 نسبت به مشابه خارجی:
- حجم و وزن کمتر
- قیمت کمتر

۰۹۳۵ ۷۷۷ ۶۸۲۴
۰۲۱ ۹۱۰ ۸۲ ۱۰۰ - ۳۰۷۲



www.vsr.ir
info@vsr.ir



تهران - خیابان کارگر شمالی - خیابان گردآفرید - خیابان هیئت
پلاک ۱۵ - پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس - واحد ۳۰۱





معرفی دستگاه تنش زدایی ارتعاشی (VSR)

این محصول دستگاهی جهت تنش زدایی ارتعاشی (Vibratory Stress Relief) از سازه ها میباشد. تنش زدایی به روشهای مختلفی نظیر عملیات حرارتی، ارتعاشی، اولتراسونیک و ... انجام میشود. در این میان روش تنش زدایی ارتعاشی برای سازه های نسبتاً سنگین کاربرد فراوانی دارد. عملیات تنش زدایی به منظور کاهش تنش های پسماند در سازه ها به ویژه سازه های جوش کاری شده استفاده میشود. این عملیات با هدف پایداری ابعادی، افزایش عمر خستگی، کاهش خوردگی و ... انجام میگردد.

مشخصات فنی سخت افزار:

لرزاننده (ویبراتور): موتور سه فاز، توان 1300 وات، فرکانس متغیر بین 0 تا 100 هرتز
کنترل کننده دور ویبراتور: اینورتر با توان 1.5 کیلو وات
دورسنج: دورسنج نوری بنا به درخواست مشتری

