

سنتام

ساخت و نصب تجهیزات آزمایشگاهی و مهندسی



SBR-200

دستگاه تست خم و بازخم

SBR-200

ویژگیها

- ظرفیت: ۲۰ تن
- مطابق استاندارد ASTM-A615 و ISIR 3132
- مناسب جهت آرماتورها (۸ تا ۳۲ میلی متر) و تسمه‌های فولادی (۵ تا ۳۰ میلی متر)
- دارای شستی‌های Jog جهت تنظیم موقعیت مناسب نمونه (ساعتگرد و پاد ساعتگرد)
- امکان برنامه‌ریزی جهت نمونه‌های مختلف با زاویه‌های خم و بازخم متفاوت
- قابلیت تعویض تکیه‌گاه با شعاع مختلف (۱۰ تا ۲۰۰) (مراحل استاندارد)
- پیش تنظیم زاویه خم و بازخم (۰ تا ۱۸۰ درجه و ۱۸۰ تا ۰ درجه)
- میکروسوییچ جهت عدم برخورد تکیه‌گاه و بازو
- قرائت دیجیتالی زاویه (رزولوشن یک درجه)
- حفاظت جریان الکتریکی (گشتاور)
- ساختار و ابزار گیرش مستحکم و دارای قاب محافظ



قیمت مناسب، کارایی بالا

توضیح

آزمون خم و بازخم (Bend & Rebend) جهت مشخص کردن کیفیت فلزات یا جوش در برابر تغییر شکل پلاستیک می باشد. نمونه بر روی یک صفحه گردان و توسط یک بازو بسته شده و توسط چرخش صفحه گردان، نمونه حول یک آداپتور (پلانجر) با قطر استاندارد (با توجه به نوع و قطر نمونه و استاندارد مربوطه) شروع به خم کردن نمونه تا زاویه مورد نظر کرده و سپس بصورت خودکار متوقف می شود و مجددا جهت بازخم نیز طبق زاویه مشخصی بازخم نمونه انجام شده و بصورت خودکار متوقف می شود.

نتیجه بصورت چشمی مورد بازرسی قرار می گیرد. SBR-200 دارای ۲۸ عدد آداپتور با قطرهای مختلف بوده و امکان انجام آزمون خم و بازخم تا زاویه ۱۸۰ درجه را فراهم می سازد.



دستگاه تست خم و بازخم

کاربرد

آزمون خم و بازخم میلگردها و تسمه های فولادی

مشخصات فنی

استاندارد	ASTM A615, Isiri 3132
مقدار زاویه خم یا بازخم	۱۸۰~۰ درجه
قطر تکیه گاه ثابت	مطابق استاندارد مربوطه و سایز نمونه به تعداد مورد نیاز
دقت تنظیم زاویه	۱ درجه
ابعاد	۱۰۴۰ x ۷۰۰ x ۱۲۰۰ میلی متر (طول x عرض x ارتفاع)
وزن تقریبی	۶۵۰ کیلوگرم
برق مصرفی	سه فاز، ۲۰±۳۸۰ ولت AC، ۵۰-۶۰ هرتز، ۲۵ آمپر
دمای کاری	۱۰ الی ۳۸ درجه سانتیگراد، ۱۰ الی ۹۰ درصد رطوبت، بدون چگالش

* روشها و استانداردهای دیگری در صورت تقاضا در دسترس است

سنتام 
شرکت طراحی مهندسی

کارخانه (دفتر و مونتاز):
ایران، تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار
۱۷ شهریور، خیابان پرسی گاز شمالی، نبش کوچه وزین، پلاک ۱۲
کارخانه (ماشین کاری):
ایران، تهران، کیلومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار
۱۷ شهریور، پلاک ۴۰۵
تلفن: ۸ ~ ۹۷ ۴۴ ۸۱ ۶۶ ، ۴~۳۶۷۹۶۱۲۳ (+۹۸۲۱)
فکس: ۸۱ ۶۵ ۸۱ ۶۶ (+۹۸۲۱)
info@santamco.com ■ www.santamco.com