

سنتام

ساخت و نصب تجهیزات آزمایشگاهی و مهندسی



SGB-200

دستگاه تست خمش مقید شده (Guided Bend) SGB-200

ویژگیها

- ظرفیت: ۲۰ تن
- مطابق استانداردهای ISIRI 3132, 1016, ISO 9809, ASTM E290, E190
- مناسب جهت آرماتورها (۳ تا ۴۰ میلی متر) و تسمه‌های فولادی (۳ تا ۴۰ میلی متر)
- آداپتورهای (پلانجر) قابل تعویض از شعاع ۲۰ تا ۲۸۰ میلی متر (مراحل استاندارد)
- قابلیت تنظیم فاصله بین تکیه‌گاه‌ها به طور همزمان (۵۰ تا ۴۵۰ میلی متر)
- تکیه‌گاه‌های قابل تعویض با قطر متفاوت (۳۸، ۵۰ و ۱۰۰ میلی متر)
- کارکرد هیدرولیک (طراحی ماژولار و قابل جابجایی)
- آداپتورها و تکیه‌گاه‌های سخت شده تا 55HRC
- دو میکروسوئیچ محدودکننده
- کورس ۳۰۰ میلی متر





فک خمشی دستگاه خمش ۲۰ تن



آداپتورهای فک خمشی با قطرهای مختلف

توضیح

آزمون خمش مقید شده (Guided bend) آزمون ساده‌ای جهت مشخص کردن کیفیت فلزات یا جوش در برابر تغییر شکل پلاستیک می باشد. نمونه بر روی تکیه گاه‌های پایینی قرار گرفته و یک پلانجر با قطر استاندارد (با توجه به نوع و ضخامت نمونه و استاندارد مربوطه) از بالا شروع به خم کردن نمونه تا ۱۸۰ درجه (یا ۹۰ درجه) کرده و نتیجه بصورت چشمی مورد بازرسی قرار می گیرد. SGB-200 قابلیت انجام آزمون‌های خمش تا ظرفیت ۲۰ تن را دارد.

کاربردها

آزمون خمش ۹۰ و ۱۸۰ درجه جهت میلگردها با قطرهای مختلف و تسمه‌های فولادی با ضخامت‌های مختلف

مشخصات فنی

استاندارد	Isiri 3132, 1016, ISO 9809, ASTM E290, E190
کورس جک	۳۰۰ میلیمتر
قطر تکیه گاههای ثابت	۳۸، ۵۰، ۱۰۰ میلیمتر (مطابق استاندارد مربوطه)
قطر آداپتورها (پلانجر)	مطابق استاندارد مربوطه و به تعداد مورد نیاز
فاصله قابل تنظیم بین تکیه گاههای ثابت	۴۵۰-۵۰ میلیمتر
دقت تنظیم فاصله بین تکیه گاهها	۱ میلیمتر
ابعاد	۶۰۰ X ۵۰۰ X ۲۰۸۰ میلیمتر (طول X عرض X ارتفاع)
وزن	۳۲۰ کیلوگرم
برق مصرفی	۲۲۰±۱۰ ولت AC، ۵۰-۶۰ هرتز، ۱۶ 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 مونتاژ):
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 ، ۴~۱۲۳ ۶۶۷۹۶۱ (+۹۸۲۱)
فکس: ۸۱ ۶۵ ۸۱ ۶۶ (+۹۸۲۱)
info@santamco.com ■ www.santamco.com