

# نستام

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 (۰۵۰ تا ۰۴۰ میلی متر) و تسممهای فولادی (۳۰ تا ۴۰ میلی متر)
- آداپتورهای (پلانجر) قابل تعویض از شعاع ۲۰ تا ۲۸۰ میلی متر (مراحل استاندارد)
- قابلیت تنظیم فاصله بین تکیه گاهها به طور همزمان (۵۰ تا ۴۵۰ میلی متر)
- تکیه گاههای قابل تعویض با قطر متفاوت (۳۸۰، ۵۰۰ و ۱۰۰ میلی متر)
- کارکرد هیدرولیک (طراحی مازولار و قابل جابجایی)
- آداپتورها و تکیه گاههای سخت شده تا 55HRC
- دو میکروسوئیچ محدود کننده
- کورس ۳۰۰ میلی متر



## قیمت مناسب، کارائی بالا

### دستگاه تست خمش مقید شده



فک خمشی دستگاه خمش ۲۰ تن



آدپتورهای 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 می‌باشد. نمونه بر روی تکیه‌گاههای 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 بازارسی قرار می‌گیرد. ۲۰۰ SGB قابلیت انجام آزمون‌های خمش تا ظرفیت ۲۰ تن را دارد.

### کاربردها

آزمون خمش ۹۰ و ۱۸۰ درجه جهت میلگردات با قطرهای مختلف و تسممهای فولادی با ضخامت‌های مختلف

### مشخصات فنی

استاندارد	ISO 3132, 1016, ISO 9809, ASTM E290, E190
کورس جک	۳۰۰ میلیمتر
قطر تکیه‌گاههای ثابت	۵۰، ۱۰۰، ۲۸۰ میلیمتر (مطابق استاندارد مربوطه)
قطر آدپتورها (پلانجر)	مطابق استاندارد مربوطه و به تعداد مورد نیاز
فاصله قابل تنظیم بین تکیه‌گاههای ثابت	۴۵۰-۵۰ میلیمتر
دقت تنظیم فاصله بین تکیه‌گاهها	۱ میلیمتر
بعاد	۶۰۰ × ۵۰۰ × ۲۰۸۰ میلیمتر (طول × عرض × ارتفاع)
وزن	۳۲۰ کیلوگرم
برق مصرفی	۱۶ آمپر - ۵۰-۶۰ هرتز، AC ۲۲۰±۱۰ ولت
دماهی کاری	۹۰ الی ۳۸ درجه سانتیگراد، ۱۰ الی ۲۰ درصد رطوبت بدون چگالش

\*روشها و استانداردهای دیگری در صورت تقاضا در دسترس است

## نتام

شرکت طراحی مهندسی



کارخانه (دفتر و مونتاژ):  
ایران، تهران، کلیومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار ۱۷ شهریور، خیابان پرسی کاز شمالی، نبش کوچه وزین، پلاک ۱۲  
کارخانه (ماشین کاری):  
ایران، تهران، کلیومتر ۵ جاده قدیم کرج، خیابان صنایع فلزی، بلوار ۱۷ شهریور، پلاک ۴۰۵-۴۵ شهید ۸، ~ ۴۴ ۹۷ ، ۶۶۸۱۲۳-۴۰ (+۹۸۲۱) ۶۶۷۹۶۱۲۳-۴۰ (۰۹۸۲۱) ۶۶۸۱۶۵۸۱ فکس: info@santamco.com www.santamco.com